

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

### Lucrari de reconstrucție

Valoarea de deviz 1 398 611 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1 Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   | 70,000                                | 48,11<br>48,11                        | 3 367,98<br>3 367,98   |
| 2      | CB03B                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                             | m2   | 279,500                               | 63,54<br>34,63                        | 17 758,15<br>9 678,39  |
| 3      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris fr.20-40 mm, M300                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 5,720                                 | 357,07<br>36,09                       | 2 042,43<br>206,42     |
| 4      | CA03F                       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10                                                                                                                                             | m3   | 33,900                                | 1 071,15<br>140,33                    | 36 312,07<br>4 757,27  |
| 5      | CC02K                       | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                             | kg   | 136,300                               | 14,39<br>3,61                         | 1 961,10<br>491,86     |
| 6      | CC02L2                      | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                      | kg   | 520,300                               | 13,37<br>2,59                         | 6 955,25<br>1 346,50   |
| 7      | SB08C                       | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                            | m    | 14,400                                | 27,99<br>9,11                         | 403,12<br>131,22       |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6                  | 7                              |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|--------------------------------|
| 8  | CA03G            | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50                                                                                                             | m3     | 11,000  | 1 106,79<br>160,38 | 12 174,68<br>1 764,18          |
| 9  | TsD01B           | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                              | m3     | 36,100  | 11,30<br>11,30     | 407,91<br>407,91               |
| 10 | TsD05B           | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                               | 100 m3 | 0,360   | 934,47<br>321,47   | 336,41<br>115,73               |
| 11 | TsC54C           | Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300                                                                                                                                                                                        | m3     | 9,940   | 357,08<br>36,09    | 3 549,33<br>358,70             |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                    |                                |
|    |                  | <b>Total Capitolul 1 Fundatii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                  |        |         |                    | <b>85 268,43<br/>22 626,16</b> |
|    |                  | <b>2. Capitolul 2. Perete de sprigen cu<br/>ingradire H=1,2</b>                                                                                                                                                                         |        |         |                    |                                |
| 12 | TsC02B1<br>K=1.2 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                  | 100 m3 | 1,440   | 1 317,01<br>0,00   | 1 896,50<br>0,00               |
| 13 | TsC02D1<br>K=1.2 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II..                                                                                       | 100 m3 | 0,510   | 1 430,88<br>0,00   | 729,75<br>0,00                 |
| 14 | TsI51A10         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                 | t      | 84,150  | 11,99<br>0,00      | 1 009,05<br>0,00               |
| 15 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 0,510   | 112,06<br>13,16    | 57,15<br>6,71                  |
| 16 | TsC54C           | Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300                                                                                                                                                                                        | m3     | 5,800   | 357,08<br>36,09    | 2 071,04<br>209,30             |
| 17 | CB03B            | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                    | m2     | 195,550 | 63,54<br>34,63     | 12 424,58<br>6 771,39          |
| 18 | CC02I            | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg     | 407,610 | 14,15<br>3,61      | 5 767,10<br>1 470,90           |
| 19 | CC02J2           | Armaturi din otel beton AIII fasonate in                                                                                                                                                                                                | kg     | 849,540 | 13,09              | 11 117,48                      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6                  | 7                     |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-----------------------|
|    |         | ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                      |        |        | 2,30               | 1 950,84              |
| 20 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50 | m3     | 31,000 | 1 153,76<br>176,78 | 35 766,66<br>5 480,26 |
| 21 | CL18A   | Confectii metalice diverse din tevi D=57x3.0 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                            | kg     | 19,780 | 22,61<br>7,66      | 447,20<br>151,42      |
| 22 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                                                                                   | m2     | 1,260  | 40,71<br>4,37      | 51,30<br>5,51         |
| 23 | CD50J   | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m (protectia rostului de deformare)                                                                                                                                                 | m3     | 0,100  | 1 821,50<br>215,50 | 182,15<br>21,55       |
| 24 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip (drenaj)                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 9,000  | 287,30<br>32,81    | 2 585,66<br>295,25    |
| 25 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-20mm (drenaj)                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 7,500  | 357,07<br>36,09    | 2 678,06<br>270,64    |
| 26 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                      | m3     | 16,000 | 11,30<br>11,30     | 180,79<br>180,79      |
| 27 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                               | 100 m3 | 1,280  | 228,87<br>0,00     | 292,95<br>0,00        |
| 28 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                       | 100 m3 | 1,440  | 934,43<br>321,49   | 1 345,58<br>462,95    |
| 29 | CL17A   | Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2.0 mm, h=1.20 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile pentru stilpi din material plastic - 23 buc                                                 | kg     | 83,260 | 27,10<br>9,48      | 2 256,36<br>789,07    |
| 30 | CK35B   | Dibluri din metal fixate d=14 mm, L=140 mm fixate in ziduri din beton armat                                                                                                                                                                                                     | buc    | 92,000 | 8,29<br>7,29       | 762,68<br>670,68      |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4  | 5       | 6                     | 7                              |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------------------|--------------------------------|
| 31 | CL19A | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de gard bordurat din sirma zincata d=3.80 mm, ochi panouri 25x50 mm, inclusiv elementele de prindere de stilpi - 88 buc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 58,800  | 156,33<br>59,23       | 9 191,99<br>3 482,80           |
| 32 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 76,000  | 80,25<br>61,97        | 6 098,62<br>4 709,34           |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |                       |                                |
|    |       | <b>Total Capitolul 2. Perete de sprigen cu ingradire H=1,2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |                       | <b>96 912,65<br/>26 929,40</b> |
|    |       | <b>3. Capitolul 3 Structura metalica a modulelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |                       |                                |
| 33 | CL30A | Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, cu structura integral metalica din profile de otel clasa DX51S+Z cu protectia anticoroziva cu un strat de grund epoxidic si un strat de vopsea epoxidica RAL5015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t  | 6,959   | 23 439,41<br>1 093,50 | 163 114,83<br>7 609,64         |
| 34 | CP21B | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 1,550   | 1 276,67<br>328,05    | 1 978,84<br>508,48             |
| 35 | CE25B | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu banda de etansare din cauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 169,000 | 50,03<br>7,29         | 8 454,23<br>1 232,01           |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |                       |                                |
|    |       | <b>Total Capitolul 3 Structura metalica a modulelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |                       | <b>173 547,90<br/>9 350,13</b> |
|    |       | <b>4. Capitolul 4 Inchideri si compartimentari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |                       |                                |
| 36 | CD73A | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare din spuma rigida poliizocianurat (PIR), de tip " Sandwich", grosime panourilor 60 mm, partea interioara a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, RAL 9010, cu suprafata neteda a panourilor; partea exterioara (fatada) a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, RAL 7035 cu suprafata neteda a panourilor, montate pe rigle metalice dispuse in fata riglelor, inclusiv montarea elementelor de inchidere din tabla protejata anticoroziv conform proiectului. | m2 | 195,000 | 691,41<br>49,94       | 134 824,67<br>9 737,62         |
| 37 | CK27C | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam temopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC1 - 3.10x2.70(h))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 8,370   | 786,74<br>40,09       | 6 584,98<br>335,56             |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6               | 7                               |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|---------------------------------|
| 38 | CK27C | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC2 - 2.30x2.70(h))                                                                                                         | m2  | 6,210  | 786,74<br>40,10 | 4 885,63<br>248,99              |
| 39 | CK27C | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC3 - 2.40x2.70(h))                                                                                                         | m2  | 6,480  | 786,74<br>40,10 | 5 098,10<br>259,82              |
| 40 | CK27B | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC4 - 1.25x2.70(h))                                                                                                      | m2  | 3,380  | 771,20<br>29,16 | 2 606,66<br>98,56               |
| 41 | CK27C | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC5 - 2.75x2.70(h))                                                                                                         | m2  | 7,430  | 786,73<br>40,09 | 5 845,41<br>297,87              |
| 42 | CK27B | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC6 - 2.20x2.70(h))                                                                                                      | m2  | 5,940  | 771,20<br>29,16 | 4 580,93<br>173,22              |
| 43 | CK27B | Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V1 - 5.7850x2.75(h)) cu 2 ferestre 0.8x1.70(h) m si 1 fereastră 1.18x1.70(h) | m2  | 15,910 | 771,20<br>29,16 | 12 269,81<br>463,93             |
| 44 | CK27C | Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (V2 - 2.70x2.75(h))                                                              | m2  | 7,430  | 786,73<br>40,09 | 5 845,41<br>297,87              |
| 45 | CK27B | Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V3 - 5.80x2.75(h)) cu 2 ferestre 1.0x1.70(h) m                               | m2  | 15,950 | 771,20<br>29,16 | 12 300,64<br>465,11             |
| 46 | CK33A | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000  | 422,34<br>71,44 | 422,34<br>71,44                 |
| 47 | CK27B | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam ORDINAR 4 mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu montanti h=2.70 m (PC - 2.20x 1.60(h) - 3buc)                                                                                  | m2  | 3,520  | 771,19<br>29,16 | 2 714,59<br>102,64              |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                 |                                 |
|    |       | <b>Total Capitolul 4 Inchideri si compartimentari<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                           |     |        |                 | <b>197 979,17<br/>12 552,63</b> |
|    |       | <b>5. Capitolul 5. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |                 |                                 |
| 48 | CK57C | Montarea ferestrelor din profiluri PVC                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 1,200  | 999,33          | 1 199,19                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4  | 5       | 6               | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------------|-------------------------------|
|    |        | cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1 - 0.6x0.5(h) m)                                                          |    |         | 59,66           | 71,59                         |
| 49 | CK57E  | Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficient de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: 1 canat oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2 - 1.20x1.30(h) m)        | m2 | 6,240   | 989,27<br>51,51 | 6 173,04<br>321,42            |
| 50 | CK26C  | Pervazuri montate la ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                                                           | m  | 7,200   | 93,03<br>3,28   | 669,82<br>23,62               |
| 51 | CK26B  | Glafuri montate la ferestre din aluminiu                                                                                                                                                                                                                  | m  | 7,200   | 120,68<br>14,58 | 868,90<br>104,98              |
| 52 | CK58A  | Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U1 - 0.6x2.1(h) m)                                                                                                  | m2 | 5,040   | 998,26<br>58,43 | 5 031,25<br>294,48            |
| 53 | CK58A  | Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U2 - 0.8x2.1(h) m)                                                                                                  | m2 | 8,400   | 998,27<br>58,42 | 8 385,43<br>490,76            |
| 54 | CK58A  | Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U3 - 1.0x2.1(h) m)                                                                                                  | m2 | 2,100   | 998,28<br>58,42 | 2 096,39<br>122,69            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |                 |                               |
|    |        | <b>Total Capitolul 5. Timplarie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                  |    |         |                 | <b>24 424,02<br/>1 429,54</b> |
|    |        | <b>6. Capitolul 6. Finisarea interioara</b>                                                                                                                                                                                                               |    |         |                 |                               |
|    |        | <b>1. 6.1. Pardosele</b>                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |                 |                               |
| 55 | CE05B  | Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2 | 126,500 | 129,57<br>29,16 | 16 390,90<br>3 688,74         |
| 56 | IzF10F | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale                                                                                                            | m2 | 126,500 | 55,36<br>3,28   | 7 003,66<br>414,98            |
| 57 | IzI23C | Strat de pelicola din polietilena grosime 200 mk, montat la pardosele                                                                                                                                                                                     | m2 | 126,500 | 31,53<br>11,45  | 3 988,59<br>1 447,83          |
| 58 | CE30C  | Asterala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 18 mm grosime                                                                                                                                                                     | m2 | 126,500 | 115,09<br>10,21 | 14 558,38<br>1 291,06         |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5       | 6                | 7                              |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------------|--------------------------------|
| 59 | CG49A              | Executarea acoperirii din lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 33 , la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura, si montarea plintelor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, latimea desfasurata 80 mm, de tip L la pereti (lungimea totala 143.2 m.l.) RAL 9010 | m2 | 126,500 | 402,06<br>116,28 | 50 859,99<br>14 708,85         |
| 60 | CK18C              | Montarea baghetelor tip T la pardosele, din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 47,000  | 87,54<br>9,48    | 4 114,53<br>445,42             |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |                  |                                |
|    |                    | <b>Total 6.1. Pardosele<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |                  | <b>96 916,05<br/>21 996,88</b> |
|    |                    | <b>2. 6.2. Tavan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |                  |                                |
| 61 | CE05B              | Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.                                                                                                                                                           | m2 | 126,500 | 129,57<br>29,16  | 16 390,90<br>3 688,74          |
| 62 | IzF10F             | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 126,500 | 55,36<br>3,28    | 7 003,66<br>414,98             |
| 63 | IzI23C             | Strat de bariera antivapori, montat la tavane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 126,500 | 30,30<br>11,45   | 3 833,54<br>1 447,83           |
| 64 | CI17B              | Placare cu panouri PAL laminate grosime 18 mm, RAL 9010, destinate placarilor interioare la tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior                                                                                                                                                                                          | m2 | 126,500 | 383,13<br>91,13  | 48 465,32<br>11 527,32         |
| 65 | CE23A              | Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 9010, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 12 cm                                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 152,200 | 48,62<br>30,98   | 7 399,78<br>4 715,54           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |                  |                                |
|    |                    | <b>Total 6.2. Tavan<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |                  | <b>83 093,20<br/>21 794,41</b> |
|    |                    | <b>3. Nod 1-3 (plansa 7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |                  |                                |
| 66 | IzF11B<br>adoptata | Strat termoizolant la coloane executata cu vata minerala cu densitatea de 22 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 2,700   | 535,09<br>58,69  | 1 444,73<br>158,45             |
| 67 | CF59E<br>adoptata  | Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare                                                                                                                                                                                                      | m2 | 35,430  | 167,81<br>80,26  | 5 945,40<br>2 843,57           |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5       | 6                     | 7                               |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------------------|---------------------------------|
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                       |                                 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                       |                                 |
|    |                   | <b>Total Nod 1-3 (plansa 7)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |                       | <b>7 390,13<br/>3 002,02</b>    |
|    |                   | <b>4. Nod 9 (plansa 16)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |                       |                                 |
| 68 | IzF10F            | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale                                                                                                                                                | m2 | 13,400  | 55,38<br>3,28         | 742,05<br>43,96                 |
| 69 | CF59E<br>adoptata | Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare                                                                                | m2 | 21,700  | 161,78<br>80,26       | 3 510,73<br>1 741,62            |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                       |                                 |
|    |                   | <b>Total Nod 9 (plansa 16)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |                       | <b>4 252,78<br/>1 785,58</b>    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                       |                                 |
|    |                   | <b>Total Capitolul 6. Finisarea interioara<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                           |    |         |                       | <b>191 652,16<br/>48 578,89</b> |
|    |                   | <b>7. Capitolul 7. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                       |                                 |
|    |                   | <b>1. Elemente metalice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |                       |                                 |
| 70 | CL10C             | Elemente metalice a structurii de rezistenta a acoperisului din otel marca C235, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura                                                                                                                                | t  | 3,400   | 22 760,25<br>3 098,25 | 77 384,84<br>10 534,04          |
| 71 | CN29A             | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual                                                                    | t  | 3,400   | 787,29<br>390,01      | 2 676,78<br>1 326,05            |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                       |                                 |
|    |                   | <b>Total Elemente metalice<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |                       | <b>80 061,62<br/>11 860,09</b>  |
|    |                   | <b>2. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |                       |                                 |
| 72 | CE06A             | Invelitori din tabla profilata zincata, grosime 0.7 mm, cutata, h=57 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor                 | m2 | 130,900 | 167,95<br>43,74       | 21 984,14<br>5 725,57           |
| 73 | CE19A             | Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m | m  | 15,300  | 95,63<br>30,98        | 1 463,16<br>474,03              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6                     | 7                             |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------|-------------------------------|
| 74 | CE19E  | Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 8 x 15 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m | m   | 15,200 | 114,94<br>40,10       | 1 747,11<br>609,45            |
| 75 | SB26A  | Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de conectare la burlan de 100 mm, inclusiv parafrunzarul                                                                                                                                | buc | 2,000  | 258,83<br>40,09       | 517,67<br>80,19               |
| 76 | CE22A  | Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv RAL 9010                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 15,000 | 182,78<br>12,76       | 2 741,73<br>191,36            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                       |                               |
|    |        | <b>Total Acoperis<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |                       | <b>28 453,81<br/>7 080,60</b> |
|    |        | <b>3. Noduri acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                       |                               |
| 77 | CL10C  | Elemente metalice a structurii de rezistenta a acoperisului din otel marca C235, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura                                                                                                                                                 | t   | 0,060  | 25 760,17<br>3 098,17 | 1 545,61<br>185,89            |
| 78 | CN29A  | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual                                                                                     | t   | 0,060  | 787,17<br>390,00      | 47,23<br>23,40                |
| 79 | CE30C  | Asterala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 22 mm grosime                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 65,000 | 133,36<br>10,21       | 8 668,14<br>663,39            |
| 80 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat                                                                        | m2  | 65,000 | 7,17<br>1,46          | 465,84<br>94,77               |
| 81 | CE13D  | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase de tip Tehnoelast Flex, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu                                                                                                                                              | m2  | 65,000 | 89,44<br>17,50        | 5 813,90<br>1 137,24          |
| 82 | CE05B  | Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.                                                      | m2  | 65,000 | 129,57<br>29,16       | 8 422,19<br>1 895,40          |
| 83 | CE25A  | Etansarea suplimentara pe contur, la                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 50,200 | 23,26                 | 1 167,57                      |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5      | 6                | 7                               |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|---------------------------------|
|    |                    | strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                                                                                                                                                                              |       |        | 12,76            | 640,43                          |
| 84 | IzE01B<br>adoptata | Glafuri din tabla de aluminiu compozit de 4.0 mm grosime, cu latime desfasurata de 40 cm                                                                                                                                                                                                 | m     | 50,200 | 124,75<br>31,35  | 6 262,29<br>1 573,62            |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |                  |                                 |
|    |                    | <b>Total Noduri acoperis<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |                  | <b>32 392,77<br/>6 214,14</b>   |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |                  |                                 |
|    |                    | <b>Total Capitolul 7. Acoperis<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |                  | <b>140 908,20<br/>25 154,83</b> |
|    |                    | <b>8. Capitolul 8. Fatada</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |                  |                                 |
| 85 | CN53A              | Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                           | m2    | 30,000 | 4,57<br>1,09     | 137,05<br>32,80                 |
| 86 | CI21A              | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit, pe adeziv pentru lucrari exterioare: dimensiuni pina la 400 x 400 mm                                                                                                                                                                    | m2    | 30,000 | 266,93<br>105,70 | 8 007,87<br>3 171,15            |
| 87 | CE23C2             | Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 5015, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 35 cm | m     | 47,500 | 98,76<br>44,10   | 4 691,08<br>2 094,97            |
| 88 | CE25A              | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                                                                                                                                         | m     | 47,500 | 23,26<br>12,76   | 1 104,71<br>605,98              |
| 89 | CL53D              | Placajul constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, din material compozit cu gr. 4 mm, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30%                                                                                                                   | m2    | 65,200 | 750,79<br>80,85  | 48 951,40<br>5 271,18           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |                  |                                 |
|    |                    | <b>Total Capitolul 8. Fatada<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                  | <b>62 892,11<br/>11 176,08</b>  |
|    |                    | <b>9. Capitolul 9. Lucrari diverse</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |                  |                                 |
|    |                    | <b>1. . Pereu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |                  |                                 |
| 90 | TsE06B             | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv                                                                | 100m2 | 0,550  | 749,11<br>329,11 | 412,01<br>181,01                |
| 91 | IzF01A             | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi                                                    | m2    | 20,000 | 10,56<br>1,46    | 211,28<br>29,16                 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4  | 5      | 6                  | 7                             |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|-------------------------------|
| 92  | DA11B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire                                                                                                                  | m3 | 8,250  | 436,95<br>60,14    | 3 604,86<br>496,16            |
| 93  | CA02B2  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                           | m3 | 6,880  | 1 007,14<br>211,41 | 6 929,11<br>1 454,50          |
| 94  | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 50 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                      | m2 | 55,000 | 183,56<br>21,72    | 10 095,72<br>1 194,84         |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |                    |                               |
|     |         | <b>Total . Pereu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                       |    |        |                    | <b>21 252,98<br/>3 355,67</b> |
|     |         | <b>2. Scara exterioara si panta de acces<br/>persoane cu dizabilitati</b>                                                                                                                                                                       |    |        |                    |                               |
| 95  | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite | m3 | 4,320  | 113,00<br>113,00   | 488,14<br>488,14              |
| 96  | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                                                   | m2 | 9,400  | 40,73<br>4,37      | 382,87<br>41,11               |
| 97  | CB03A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                        | m2 | 9,000  | 62,71<br>38,27     | 564,35<br>344,45              |
| 98  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                      | m3 | 1,600  | 11,30<br>11,30     | 18,08<br>18,08                |
| 99  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                         | m3 | 1,600  | 27,34<br>27,34     | 43,74<br>43,74                |
| 100 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm, M300                                                                                                                                                                                                 | m3 | 1,190  | 357,00<br>36,08    | 424,83<br>42,94               |
| 101 | CC02M   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu                                                                                       | kg | 50,000 | 13,29<br>2,52      | 664,75<br>125,75              |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4  | 5      | 6                  | 7                             |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|-------------------------------|
|     |        | 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                                                                                                                      |    |        |                    |                               |
| 102 | CA05E  | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50 | m3 | 9,000  | 1 137,96<br>176,78 | 10 241,61<br>1 591,04         |
| 103 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 20,000 | 4,57<br>1,09       | 91,37<br>21,87                |
| 104 | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150, armat cu fibra, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                       | m2 | 20,000 | 51,41<br>25,52     | 1 028,10<br>510,30            |
| 105 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 20,000 | 4,57<br>1,09       | 91,37<br>21,87                |
| 106 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, rezistenta la uzura si inghet, 300x300x10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv pentru lucrari exterioare, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2                                                    | m2 | 20,000 | 245,12<br>105,70   | 4 902,30<br>2 114,10          |
| 107 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare                                                                                                                                                                                  | kg | 79,820 | 78,28<br>7,65      | 6 248,09<br>610,98            |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |                    |                               |
|     |        | <b>Total Scara exterioara si panta de acces persoane cu dizabilitati<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                   |    |        |                    | <b>25 189,60<br/>5 974,37</b> |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |                    |                               |
|     |        | <b>Total Capitolul 9. Lucrari diverse<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                  |    |        |                    | <b>46 442,58<br/>9 330,04</b> |

|  |  |                                          |          |                  |
|--|--|------------------------------------------|----------|------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 1 020 028        |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 22,50 %  | 37 604           |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 057 632        |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 5,00 %   | 40 972           |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 098 604        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 3,00 %   | 32 958           |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 131 562        |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3,00 %   | 33 947           |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 233 102          |
|  |  |                                          |          | <b>1 398 611</b> |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>167 127</b>   |

Chișinău, situat în comuna Trușeni, mun.

Chișinău

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

### Lucrari de reconstrucie

Valoarea de deviz 1 398 611 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                         |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                       | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 01-01-2000: |      |                                       |                        |       |

#### Manopera :

|     |                |                               |      |         |       |                |
|-----|----------------|-------------------------------|------|---------|-------|----------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 171,551 | 36,45 | 6 253,04       |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 364,942 | 36,45 | 13 302,14      |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 140,642 | 36,45 | 5 126,39       |
| 4.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 380,040 | 36,45 | 13 852,46      |
| 5.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 52,595  | 36,45 | 1 917,09       |
| 6.  | 7129020012800  | Pavator                       | h-om | 45,523  | 36,45 | 1 659,32       |
| 7.  | 7129200011200  | Finisor MP                    | h-om | 324,687 | 36,45 | 11 834,85      |
| 8.  | 7132030012600  | Mozaicar                      | h-om | 64,200  | 36,45 | 2 340,09       |
| 9.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug             | h-om | 107,833 | 36,45 | 3 930,51       |
| 10. | 7134050013240  | Izolator - termic             | h-om | 59,202  | 36,45 | 2 157,92       |
| 11. | 7134050013250  | Izolator                      | h-om | 0,746   | 36,45 | 27,19          |
| 12. | 7136020011620  | Instalator apa, canal         | h-om | 5,800   | 36,45 | 211,41         |
| 13. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 39,122  | 36,45 | 1 425,99       |
| 14. | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 136,147 | 36,45 | 4 962,56       |
| 15. | 7213050013100  | Tinichigiu                    | h-om | 546,106 | 36,45 | 19 905,57      |
| 16. | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice  | h-om | 41,748  | 36,45 | 1 521,71       |
| 17. | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 314,066 | 36,45 | 11 447,70      |
| 18. | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 370,024 | 36,45 | 13 487,38      |
| 19. | 7422010060100  | Timplar                       | h-om | 324,450 | 36,45 | 11 826,21      |
| 20. | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 189,462 | 36,45 | 6 905,89       |
| 21. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 324,306 | 36,45 | 11 820,99      |
| 22. | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om | 175,337 | 36,45 | 6 391,04       |
| 23. | 9310060019930  | Muncitor                      | h-om | 393,199 | 36,45 | 14 332,11      |
| 24. | 9312040019600  | Sapator                       | h-om | 13,392  | 36,45 | 488,14         |
|     |                | <b>Total manopera</b>         |      |         |       | <b>167 127</b> |

#### Materiale:

|    |                        |                                                   |    |           |       |        |
|----|------------------------|---------------------------------------------------|----|-----------|-------|--------|
| 1. | -----<br>1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 4,105     | 0,00  | 0,00   |
| 2. | -----<br>2430226101017 | Grund "Tifengrund"                                | kg | 1,908     | 0,00  | 0,00   |
| 3. | -----<br>2513206621602 | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"     | m  | 16,520    | 0,00  | 0,00   |
| 4. | -----<br>2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500     | kg | 1 342,471 | 0,00  | 0,00   |
| 5. | -----<br>2652102100713 | Var pasta                                         | m3 | 0,047     | 0,00  | 0,00   |
| 6. | ---<br>2523156720072   | Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"    | m  | 83,677    | 2,70  | 225,93 |
| 7. | -2430226101017         | Grund "Tifengrund"                                | kg | 3,116     | 22,50 | 70,11  |
| 8. | -2430226102822         | --Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"       | kg | 15,560    | 0,00  | 0,00   |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                 |     |         |          |           |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 9.  | 02030112931109  | Blocuri de usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant,                                                                                                                                       | m2  | 15,540  | 850,00   | 13 209,00 |
| 10. | 02085852920527  | Placi tip OSB-III de 22 mm grosime                                                                                                                                                                              | m2  | 68,250  | 115,00   | 7 848,75  |
| 11. | 02521106718386  | Profil p.v.c., pervaz pardoseala-(plinta din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, latimea desfasurata 80 mm, de tip L la pereti)                                                                         | m   | 143,200 | 18,00    | 2 577,60  |
| 12. | 02521216720160  | Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm                                                                                                                                                             | m   | 14,832  | 18,00    | 266,98    |
| 13. | 025231567167831 | Strat de pelicola din polietilena grosime 200 mk                                                                                                                                                                | m2  | 155,051 | 12,00    | 1 860,61  |
| 14. | 02663102100000  | Beton armat clasa C12/15 F50                                                                                                                                                                                    | m3  | 44,172  | 850,00   | 37 546,20 |
| 15. | 02664102102010  | Mortar ciment 150-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                              | m3  | 0,660   | 750,00   | 495,00    |
| 16. | 02682132600470  | Membrane bituminoase de tip Tehnoelast Flex,                                                                                                                                                                    | m2  | 81,900  | 53,35    | 4 369,37  |
| 17. | 02775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton d=57x3.0mm                                                                                                                                                                | kg  | 19,780  | 14,56    | 288,00    |
| 18. | 030112951150    | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 1 camere, RAL 9010,                                                                                                                                                | m2  | 15,910  | 725,00   | 11 534,75 |
| 19. | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                        | kg  | 62,358  | 4,20     | 261,90    |
| 20. | 11111000100135  | Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)                                                                                                                                                                      | kg  | 75,572  | 18,00    | 1 360,30  |
| 21. | 12030112951150  | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 1 camere, RAL 9010,                                                                                                                                                | m2  | 23,380  | 725,00   | 16 950,50 |
| 22. | 12811236309800  | Confectii metalice diverse (stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2.0 mm, h=1.20 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile pentru stilpi din material plastic - 23 buc) | kg  | 83,260  | 17,00    | 1 415,42  |
| 23. | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                            | m3  | 1,675   | 230,00   | 385,25    |
| 24. | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                            | m3  | 10,057  | 230,00   | 2 313,11  |
| 25. | 1411122201742   | Piatra sparta fr.5-20mm                                                                                                                                                                                         | m3  | 8,625   | 230,00   | 1 983,75  |
| 26. | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                   | m3  | 0,002   | 230,00   | 0,46      |
| 27. | 1420202205505   | Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c                                                                                                                                                                         | m3  | 0,502   | 38,00    | 19,08     |
| 28. | 1421102200066   | Pietris de riu fr.5-20mm M300                                                                                                                                                                                   | m3  | 1,368   | 230,00   | 314,64    |
| 29. | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                          | m3  | 24,679  | 230,00   | 5 676,17  |
| 30. | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                           | m3  | 4,760   | 230,00   | 1 094,80  |
| 31. | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                               | m3  | 0,047   | 180,00   | 8,46      |
| 32. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                               | m3  | 15,223  | 180,00   | 2 740,14  |
| 33. | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                            | m3  | 0,275   | 180,00   | 49,50     |
| 34. | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                              | m3  | 2,354   | 180,00   | 423,72    |
| 35. | 1421202200525   | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                           | m3  | 2,100   | 180,00   | 378,00    |
| 36. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                 | kg  | 13,526  | 5,00     | 67,63     |
| 37. | 1725127333925   | Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime                                                                                                                                                                    | m2  | 0,166   | 7,15     | 1,19      |
| 38. | 1752117307055   | Calafat alb                                                                                                                                                                                                     | kg  | 0,114   | 32,00    | 3,65      |
| 39. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                        | m3  | 0,717   | 3 000,00 | 2 151,00  |
| 40. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                           | m3  | 0,508   | 3 000,00 | 1 524,00  |
| 41. | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                             | m3  | 0,476   | 3 000,00 | 1 428,00  |
| 42. | 2010212959548   | Sipci de lemn de 5 x 7 cm                                                                                                                                                                                       | m3  | 1,771   | 3 800,00 | 6 729,80  |
| 43. | 2010237318700   | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                             | buc | 400,000 | 0,03     | 12,00     |
| 44. | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                     | buc | 574,993 | 0,50     | 287,49    |
| 45. | 2020133130527   | Placi de tip OSB-III de 18 mm grosime                                                                                                                                                                           | m2  | 132,825 | 97,60    | 12 963,72 |
| 46. | 2030112931108   | Ferestre din policlorura de vinil (PVC)                                                                                                                                                                         | m2  | 7,440   | 840,00   | 6 249,60  |
| 47. | 2030112951150   | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010,                                                                                                                                                | m2  | 41,330  | 725,00   | 29 964,25 |
| 48. | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                              | m2  | 53,066  | 100,00   | 5 306,60  |
| 49. | 2051142950707   | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                                                                                                                                                     | buc | 126,728 | 6,00     | 760,37    |
| 50. | 20511429507111  | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                 | buc | 94,736  | 0,50     | 47,37     |
| 51. | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in                                                                                                                                                                    | kg  | 268,400 | 0,50     | 134,20    |

|      |                |                                                                                                                                                                  |     |           |        |           |
|------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|-----------|
|      |                | dep S 2340                                                                                                                                                       |     |           |        |           |
| 52.  | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                              | t   | 0,134     | 500,00 | 67,00     |
| 53.  | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                | kg  | 0,173     | 5,00   | 0,86      |
| 54.  | 22812106306005 | Profil - banda de etansare din cauciuc                                                                                                                           | m   | 195,195   | 37,00  | 7 222,22  |
| 55.  | 2320166200670  | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                  | l   | 6,000     | 25,00  | 150,00    |
| 56.  | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                         | kg  | 58,086    | 10,00  | 580,86    |
| 57.  | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                              | kg  | 20,475    | 8,50   | 174,04    |
| 58.  | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii (bitum taiat),                                                                                                                           | kg  | 3,000     | 10,00  | 30,00     |
| 59.  | 2320322600048  | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                       | kg  | 407,592   | 10,00  | 4 075,92  |
| 60.  | 2320322600294  | Bitum de protectie                                                                                                                                               | kg  | 0,832     | 10,00  | 8,32      |
| 61.  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                        | m3  | 4,651     | 15,00  | 69,76     |
| 62.  | 2413217300010  | Cleme                                                                                                                                                            | buc | 7,650     | 35,00  | 267,75    |
| 63.  | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                               | kg  | 19,500    | 19,00  | 370,50    |
| 64.  | 2413337345800  | Solutie de amorsaj                                                                                                                                               | l   | 1,026     | 25,00  | 25,65     |
| 65.  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                          | kg  | 3,159     | 17,50  | 55,28     |
| 66.  | 2414117300040  | Acetona tehnica de sinteza                                                                                                                                       | kg  | 0,904     | 6,00   | 5,42      |
| 67.  | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                              | kg  | 49,844    | 70,00  | 3 489,08  |
| 68.  | 2416566101576  | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l                                                                             | buc | 3,848     | 70,00  | 269,36    |
| 69.  | 2416586105303  | "Betonokontakt"                                                                                                                                                  | kg  | 7,500     | 22,50  | 168,75    |
| 70.  | 24165861053303 | "Betonokontakt"                                                                                                                                                  | kg  | 3,000     | 22,50  | 67,50     |
| 71.  | 2430116104213  | Vopsea pe baza de rasini alchidice                                                                                                                               | kg  | 15,916    | 40,00  | 636,64    |
| 72.  | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                         | kg  | 5,747     | 32,00  | 183,91    |
| 73.  | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                             | kg  | 19,029    | 15,00  | 285,44    |
| 74.  | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                        | kg  | 0,030     | 30,00  | 0,90      |
| 75.  | 2430226101025  | Grund (Uni - Grund)                                                                                                                                              | kg  | 19,070    | 20,00  | 381,40    |
| 76.  | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                   | kg  | 5,124     | 65,00  | 333,05    |
| 77.  | 2430226101755  | Grund pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                | kg  | 18,338    | 16,58  | 304,04    |
| 78.  | 2430226103000  | Chit polimeric                                                                                                                                                   | kg  | 15,388    | 65,00  | 1 000,22  |
| 79.  | 2430226103064  | Snur profilat din mastic                                                                                                                                         | kg  | 13,745    | 25,00  | 343,62    |
| 80.  | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                          | kg  | 22,836    | 16,50  | 376,79    |
| 81.  | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                 | kg  | 0,058     | 70,00  | 4,06      |
| 82.  | 2462106100006  | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                               | kg  | 44,496    | 60,25  | 2 680,88  |
| 83.  | 2462106100007  | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                       | m   | 19,070    | 60,25  | 1 148,97  |
| 84.  | 2462106110100  | Adeziv neoprenic                                                                                                                                                 | kg  | 12,650    | 60,00  | 759,00    |
| 85.  | 2462106110432  | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                  | kg  | 667,446   | 5,60   | 3 737,70  |
| 86.  | 2462106110557  | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                        | kg  | 133,320   | 3,50   | 466,62    |
| 87.  | 2513206621602  | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                    | m   | 26,972    | 0,70   | 18,88     |
| 88.  | 2513736621482  | Banda izolanta                                                                                                                                                   | m   | 72,817    | 8,00   | 582,53    |
| 89.  | 2513736621483  | Banda de bariera de vapori                                                                                                                                       | m   | 51,930    | 5,90   | 306,39    |
| 90.  | 2513736621484  | Banda hidroizolanta                                                                                                                                              | m   | 11,755    | 8,20   | 96,40     |
| 91.  | 2521106718393  | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre                                                                                                           | m   | 7,200     | 88,25  | 635,40    |
| 92.  | 2521302602900  | Placi termoizolante                                                                                                                                              | m2  | 126,630   | 34,00  | 4 305,42  |
| 93.  | 2523116716346  | Lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 33 | m2  | 133,489   | 165,00 | 22 025,69 |
| 94.  | 25231567167831 | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                | m2  | 155,051   | 11,00  | 1 705,56  |
| 95.  | 2523156719204  | Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla                                                                                                    | buc | 491,445   | 0,90   | 442,30    |
| 96.  | 2523156720005  | Profil de finisare (отделочный профиль)                                                                                                                          | kg  | 642,720   | 17,50  | 11 247,60 |
| 97.  | 2523156720072  | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                                  | m   | 51,250    | 1,80   | 92,25     |
| 98.  | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                     | m2  | 72,079    | 5,56   | 400,76    |
| 99.  | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                        | buc | 40,000    | 3,40   | 136,00    |
| 100. | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                      | kg  | 88,000    | 1,50   | 132,00    |
| 101. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                    | kg  | 2 610,992 | 1,45   | 3 785,92  |
| 102. | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                        | kg  | 432,850   | 1,50   | 649,28    |

|      |                |                                                                                          |     |           |        |            |
|------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|
| 103. | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                       | kg  | 18,000    | 4,70   | 84,60      |
| 104. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                               | kg  | 83,650    | 1,10   | 92,01      |
| 105. | 2661112800655  | Placi din beton, pentru trotuare gr.50mm                                                 | m2  | 55,825    | 135,00 | 7 536,38   |
| 106. | 2661112800770  | Placi sau piscoturi de gresie 300x300x10mm                                               | m2  | 20,600    | 117,00 | 2 410,20   |
| 107. | 2662102701100  | Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime,                                     | m2  | 60,287    | 14,50  | 874,17     |
| 108. | 2663102100000  | Beton armat clasa C8/10                                                                  | m3  | 44,771    | 835,00 | 37 383,78  |
| 109. | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                           | m3  | 0,775     | 650,00 | 503,75     |
| 110. | 2664102101101  | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                    | m3  | 0,024     | 650,00 | 15,60      |
| 111. | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                       | m3  | 1,824     | 750,00 | 1 368,00   |
| 112. | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                | kg  | 81,000    | 2,00   | 162,00     |
| 113. | 2670112202051  | Placi din ceramica granit                                                                | m2  | 30,906    | 132,00 | 4 079,59   |
| 114. | 2670112204002  | Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm                                             | m2  | 11,036    | 35,00  | 386,26     |
| 115. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                        | buc | 35,840    | 2,00   | 71,68      |
| 116. | 26821313611370 | Placi vata minerala termoiz. densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm,                         | m2  | 127,765   | 35,00  | 4 471,77   |
| 117. | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                           | m2  | 53,466    | 7,00   | 374,26     |
| 118. | 2682162965970  | Placi vata minerala termoiz. cladiri densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm                  | m2  | 127,765   | 35,00  | 4 471,77   |
| 119. | 268563511370   | Placi vata minerala termoiz. densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm                          | m2  | 13,534    | 35,00  | 473,69     |
| 120. | 270703520284   | Profil de ghidaj                                                                         | m   | 32,723    | 6,00   | 196,34     |
| 121. | 2710403642299  | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm                                               | kg  | 1 853,146 | 16,50  | 30 576,90  |
| 122. | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                        | kg  | 235,292   | 16,50  | 3 882,32   |
| 123. | 2710403643220  | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                           | kg  | 82,467    | 18,00  | 1 484,41   |
| 124. | 2710403645000  | Tabla din aluminiu compozit de 4.0 mm grosime cu latimea 40cm                            | kg  | 82,930    | 56,00  | 4 644,08   |
| 125. | 2710403702180  | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                      | kg  | 21,793    | 10,50  | 228,83     |
| 126. | 2710403702963  | Banda din otel zincata de 30 x 3 mm                                                      | kg  | 6,679     | 10,50  | 70,13      |
| 127. | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat tip brass d=100mm                                              | m   | 16,065    | 75,00  | 1 204,88   |
| 128. | 27104863642000 | Tabla zincata ondulata sau cutata H=57mm,gr.0,7mm                                        | m2  | 158,062   | 82,50  | 13 040,12  |
| 129. | 2710503808004  | Fir de sudare                                                                            | m   | 129,675   | 23,50  | 3 047,36   |
| 130. | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                          | kg  | 7,226     | 10,00  | 72,26      |
| 131. | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                          | kg  | 608,758   | 10,00  | 6 087,58   |
| 132. | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                   | kg  | 1 404,085 | 10,00  | 14 040,85  |
| 133. | 271065362598   | Tabla zincata cu d-12,5cm gr.0,5mm                                                       | kg  | 19,699    | 14,50  | 285,64     |
| 134. | 2710703434927  | Otel lat 30 x 6                                                                          | kg  | 44,670    | 11,50  | 513,71     |
| 135. | 2710703520284  | Profil de ghidaj                                                                         | m   | 20,042    | 4,50   | 90,19      |
| 136. | 2710703520285  | Profil de suport                                                                         | m   | 126,315   | 7,50   | 947,36     |
| 137. | 2732106356000  | Placare cu panouri PAL laminate grosime 18 mm                                            | m2  | 139,150   | 210,00 | 29 221,50  |
| 138. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 3 mm                                                              | kg  | 0,198     | 14,00  | 2,77       |
| 139. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                            | kg  | 0,450     | 14,00  | 6,30       |
| 140. | 2734113803880  | Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm                                                        | kg  | 0,552     | 17,30  | 9,55       |
| 141. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                     | kg  | 19,637    | 14,00  | 274,91     |
| 142. | 2743123549025  | Baghete tip T la pardoseli din aluminiu                                                  | m   | 49,350    | 73,00  | 3 602,55   |
| 143. | 2743123549026  | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                     | m   | 7,200     | 105,00 | 756,00     |
| 144. | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                    | kg  | 8,350     | 12,50  | 104,38     |
| 145. | 2744137311238  | Cositor aliaj                                                                            | kg  | 1,571     | 24,50  | 38,49      |
| 146. | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                    | kg  | 60,000    | 20,00  | 1 200,00   |
| 147. | 2811106301350  | Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)           | kg  | 6 993,795 | 22,00  | 153 863,49 |
| 148. | 2811236304900  | Panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, din material compozit cu gr. 4 mm | m2  | 63,560    | 620,00 | 39 407,20  |
| 149. | 2811236304903  | Panouri "Sandwich" -60mm                                                                 | m2  | 204,867   | 510,00 | 104 482,17 |

|      |                |                                                                             |     |           |        |                |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|----------------|
| 150. | 2811236309800  | Confectii metalice diverse Balustrada din inox                              | kg  | 79,820    | 70,00  | 5 587,40       |
| 151. | 2811236309950  | Confectii metalice de prindere                                              | kg  | 6,959     | 10,00  | 69,59          |
| 152. | 28311106301300 | Elemente metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                          | kg  | 3 400,000 | 17,00  | 57 800,00      |
| 153. | 2873122005440  | vata minerala cu densitatea de 22 kg/m3                                     | m3  | 2,808     | 450,00 | 1 263,60       |
| 154. | 2873136306000  | Panouri de gard bordurat din sirma zincata d=3.80 mm, ochi panouri 25x50 mm | m2  | 58,800    | 80,00  | 4 704,00       |
| 155. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                  | kg  | 46,772    | 15,00  | 701,57         |
| 156. | 2873145887450  | Cuie de tabla                                                               | kg  | 10,017    | 21,50  | 215,37         |
| 157. | 2873147300863  | Agrafe                                                                      | kg  | 83,474    | 12,50  | 1 043,44       |
| 158. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                     | kg  | 4,898     | 38,00  | 186,12         |
| 159. | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                               | kg  | 19,030    | 38,00  | 723,14         |
| 160. | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                    | buc | 17,300    | 7,50   | 129,75         |
| 161. | 2874115802560  | Surub cap hexagonal M 12                                                    | buc | 55,672    | 2,00   | 111,34         |
| 162. | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                       | buc | 142,515   | 2,50   | 356,28         |
| 163. | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                    | buc | 640,560   | 0,20   | 128,12         |
| 164. | 2874115830000  | Pilnii de curatire                                                          | buc | 3,825     | 45,00  | 172,12         |
| 165. | 2874115833871  | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                          | buc | 929,560   | 0,25   | 232,39         |
| 166. | 2874115833880  | Suruburi cu cap inecat                                                      | kg  | 0,170     | 85,40  | 14,52          |
| 167. | 2874115836895  | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                       | buc | 602,550   | 4,50   | 2 711,47       |
| 168. | 2874115836896  | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                 | buc | 602,550   | 0,15   | 90,38          |
| 169. | 2874115837746  | Suruburi mecanice                                                           | buc | 687,225   | 0,80   | 549,78         |
| 170. | 2874115840603  | Piulita                                                                     | buc | 296,400   | 0,50   | 148,20         |
| 171. | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                 | buc | 142,515   | 0,25   | 35,63          |
| 172. | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                          | buc | 17,300    | 3,00   | 51,90          |
| 173. | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                          | buc | 55,672    | 0,50   | 27,84          |
| 174. | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                  | buc | 17,300    | 2,00   | 34,60          |
| 175. | 2874115883760  | Saiba M 12                                                                  | buc | 55,672    | 0,15   | 8,35           |
| 176. | 2874115893300  | Bolt                                                                        | buc | 296,400   | 0,60   | 177,84         |
| 177. | 2874117308500  | Cartus                                                                      | buc | 296,400   | 0,90   | 266,76         |
| 178. | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                           | kg  | 2,375     | 55,00  | 130,63         |
| 179. | 2874125886734  | Nituri POP                                                                  | buc | 687,225   | 0,35   | 240,53         |
| 180. | 2874136313300  | Dibluri din metal d=14 mm, L=140 mm                                         | buc | 92,000    | 1,00   | 92,00          |
| 181. | 2875114203870  | Gura de scurgere din material plastic d=100mm                               | buc | 2,080     | 204,00 | 424,32         |
| 182. | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                        | buc | 3,825     | 15,00  | 57,38          |
| 183. | 2875274000502  | Cot burlan                                                                  | buc | 7,650     | 65,00  | 497,25         |
| 184. | 2875274000503  | Cot de capat                                                                | buc | 3,825     | 65,00  | 248,62         |
| 185. | 2875274110001  | Piesa de legatura                                                           | buc | 3,825     | 25,00  | 95,62          |
| 186. | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                        | buc | 47,123    | 25,00  | 1 178,08       |
| 187. | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                          | kg  | 14,252    | 15,00  | 213,77         |
| 188. | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi                                                     | buc | 1,100     | 100,00 | 110,00         |
| 189. | 2952270007000  | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                 | buc | 1,000     | 350,00 | 350,00         |
| 190. | 4011106202741  | Energie electrica                                                           | kw  | 134,470   | 0,00   | 0,00           |
| 191. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                    | m3  | 1,948     | 0,00   | 0,00           |
| 192. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                               | m3  | 14,430    | 0,00   | 0,00           |
| 193. | 4100126202818  | Apa                                                                         | m3  | 4,167     | 0,00   | 0,00           |
| 194. | 45654          | Elemente de prindere de stilpi                                              | buc | 88,000    | 5,85   | 514,80         |
| 195. | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                | buc | 3,500     | 2,00   | 7,00           |
|      |                | <b>Total materiale de constructii</b>                                       |     |           |        | <b>819 447</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|    |               |                                                                                    |      |        |        |          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 16,443 | 100,00 | 1 644,30 |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 8,221  | 69,00  | 567,24   |
| 3. | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                                 | h-ut | 11,050 | 5,00   | 55,25    |
| 4. | 2922140006702 | Macara de fereastr                                                                 | h-ut | 2,025  | 30,00  | 60,75    |
| 5. | 2922140006703 | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)                                             | h-ut | 1,579  | 30,00  | 47,37    |
| 6. | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 14,512 | 250,00 | 3 628,00 |
| 7. | 2940520004058 | Masina de taiat cu disc                                                            | h-ut | 0,078  | 15,00  | 1,17     |
| 8. | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                | h-ut | 3,064  | 15,00  | 45,96    |
| 9. | 2940520007610 | Perforator electric                                                                | h-ut | 3,424  | 15,00  | 51,36    |

|     |                |                                                                  |      |        |        |               |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 10. | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                      | h-ut | 37,595 | 30,00  | 1 127,85      |
| 11. | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                          | h-ut | 0,770  | 300,00 | 231,00        |
| 12. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,708  | 225,00 | 384,30        |
| 13. | 2952240004021  | Mixer electric                                                   | h-ut | 0,240  | 10,00  | 2,40          |
| 14. | 2952240005106  | Aspirator industrial                                             | h-ut | 1,518  | 5,00   | 7,59          |
| 15. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 10,505 | 250,00 | 2 626,25      |
| 16. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 1,395  | 210,00 | 292,95        |
| 17. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,204  | 245,00 | 49,98         |
| 18. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                            | h-ut | 2,752  | 16,00  | 44,03         |
| 19. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 50,940 | 16,00  | 815,04        |
| 20. | 2952270003205  | Masina de taiat piatra universala                                | h-ut | 2,190  | 30,00  | 65,70         |
| 21. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                              | h-ut | 2,236  | 25,00  | 55,90         |
| 22. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                 | h-ut | 1,313  | 20,00  | 26,26         |
| 23. | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                          | h-ut | 0,330  | 20,00  | 6,60          |
| 24. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 16,974 | 65,00  | 1 103,31      |
| 25. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                           | h-ut | 2,684  | 25,00  | 67,09         |
| 26. | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 49,074 | 20,00  | 981,48        |
| 27. | 2952271004212  | Dispozitiv de insurubare                                         | h-ut | 2,332  | 10,00  | 23,32         |
| 28. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                   | h-ut | 19,030 | 69,00  | 1 313,07      |
| 29. | 3410520001102  | Automacara 10 tf                                                 | h-ut | 1,108  | 210,00 | 232,68        |
| 30. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 19,500 | 210,00 | 4 095,00      |
| 31. | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele               | h-ut | 40,063 | 210,00 | 8 413,23      |
| 32. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                             | h-ut | 20,726 | 210,00 | 4 352,46      |
| 33. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                               | h-ut | 4,805  | 210,00 | 1 009,05      |
| 34. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 0,124  | 210,00 | 26,04         |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                              |      |        |        | <b>33 454</b> |

|                               |          |           |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Total                         | lei      | 1 020 028 |
| Asigurari sociale si medicale | 22,50 %  | 37 604    |
| Total                         | 100,00 + | 1 057 632 |
| Cheltuieli de transport       | 5,00 %   | 40 972    |
| Total                         | 100,00 + | 1 098 604 |
| Cheltuieli de regie           | 3,00 %   | 32 958    |
| Total                         | 100,00 + | 1 131 562 |
| Beneficiu de deviz            | 3,00 %   | 33 947    |
| TVA                           | 20,00 %  | 233 102   |

**Total deviz:**

**1 398 611**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|          |                             | <b>1. Capitolul 1 Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                        |                      |                        |
| 1        | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |                                        |                      | 48,11<br>48,11         |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3200                                 | 36,45                | 48,11                  |
| 2        | CB03B                       | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltimi inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                              | m2   |                                        |                      | 63,54<br>34,63         |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500                                 | 36,45                | 5,47                   |
|          | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8000                                 | 36,45                | 29,16                  |
|          | 2874125881241               | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050                                 | 55,00                | 0,27                   |
|          | 2874115841033               | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000                                 | 0,25                 | 0,07                   |
|          | 2874115825003               | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000                                 | 2,50                 | 0,75                   |
|          | 2875276311528               | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300                                 | 15,00                | 0,45                   |
|          | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300                                 | 15,00                | 0,45                   |
|          | 2030122928385               | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,1100                                 | 100,00               | 11,00                  |
|          | 2010102904340               | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010                                 | 3 000,00             | 3,01                   |
|          | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010                                 | 3 000,00             | 3,01                   |
|          | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0015                                 | 3 000,00             | 4,50                   |
|          | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200                                 | 10,00                | 1,20                   |
|          | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200                                 | 210,00               | 4,20                   |
| 3        | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris fr.20-40 mm, M300                                                                                                                                                                                                                                  | m3   |                                        |                      | 357,07<br>36,09        |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900                                 | 36,45                | 36,09                  |
|          | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,1500                                 | 230,00               | 264,50                 |
|          | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|          | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2100                                 | 69,00                | 14,49                  |
|          | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200                                 | 100,00               | 41,99                  |
| 4        | CA03F                       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10                                                                                                                                             | m3   |                                        |                      | 1 071,15<br>140,33     |
|          | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,4500                                 | 36,45                | 125,75                 |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000                                 | 36,45                | 14,58                  |
|          | 2663102100000               | Beton armat clasa C8/10                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0250                                 | 835,00               | 868,72                 |
|          | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|          | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000                                 | 16,00                | 9,60                   |
|          | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2500                                 | 210,00               | 52,50                  |
| 5        | CC02K                       | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                             | kg   |                                        |                      | 14,39<br>3,61          |
|          | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0950                                 | 36,45                | 3,46                   |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0040                                 | 36,45                | 0,15                   |
|          | 2710602100000               | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250                                 | 10,00                | 10,25                  |
|          | 2734113803881               | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100                                 | 14,00                | 0,14                   |
|          | 2010237318750               | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2800                                 | 0,50                 | 0,14                   |
|          | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010                                 | 250,00               | 0,25                   |
| 6        | CC02L2                      | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                      | kg   |                                        |                      | 13,37<br>2,59          |
|          | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0660                                 | 36,45                | 2,41                   |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0050                                 | 36,45                | 0,18                   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                     | kg     | 1,0250 | 10,00  | 10,25              |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0100 | 14,00  | 0,14               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,2800 | 0,50   | 0,14               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0010 | 250,00 | 0,25               |
| 7  | SB08C          | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                                                      | m      |        |        | 27,99<br>9,11      |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2500 | 36,45  | 9,11               |
|    | 02521216720160 | Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm                                                                                                                                                        | m      | 1,0300 | 18,00  | 18,54              |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0040 | 70,00  | 0,28               |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0120 | 5,00   | 0,06               |
| 8  | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50                                                                                | m3     |        |        | 1 106,79<br>160,38 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 4,0000 | 36,45  | 145,80             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4000 | 36,45  | 14,58              |
|    | 02663102100000 | Beton armat clasa C12/15 F50                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0250 | 850,00 | 884,31             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 0,00   | 0,00               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6000 | 16,00  | 9,60               |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2500 | 210,00 | 52,50              |
| 9  | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |        | 11,30<br>11,30     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 36,45  | 11,30              |
| 10 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |        |        | 934,47<br>321,47   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 36,45  | 321,47             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 65,00  | 613,00             |
| 11 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300                                                                                                                                                           | m3     |        |        | 357,08<br>36,09    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 36,45  | 36,09              |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1500 | 230,00 | 264,50             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 0,00   | 0,00               |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 69,00  | 14,49              |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 100,00 | 42,00              |
|    |                | <b>2. Capitolul 2. Perete de sprigen cu ingradire H=1,2</b>                                                                                                                                                |        |        |        |                    |
| 12 | TsC02B1 K=1.2  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                     | 100 m3 |        |        | 1 317,01<br>0,00   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                | h-ut   | 4,3900 | 250,00 | 1 317,01           |
| 13 | TsC02D1 K=1.2  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II..                                                          | 100 m3 |        |        | 1 430,88<br>0,00   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                | h-ut   | 4,7700 | 250,00 | 1 430,88           |
| 14 | TsI51A10       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                    | t      |        |        | 11,99<br>0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0571 | 210,00 | 11,99              |
| 15 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |        |        | 112,06<br>13,16    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600 | 36,45  | 13,16              |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040 | 230,00 | 0,90               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000 | 245,00 | 98,00              |
| 16 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm,                                                                                                                                                                | m3     |        |        | 357,08             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                | M300                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 36,09              |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9900 | 36,45    | 36,09              |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 230,00   | 264,50             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2100 | 69,00    | 14,49              |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200 | 100,00   | 42,00              |
| 17 | CB03B          | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                            | m2   |        |          | 63,54<br>34,63     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 36,45    | 5,47               |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 36,45    | 29,16              |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,28               |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 | 0,25     | 0,08               |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 | 2,50     | 0,75               |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 15,00    | 0,45               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 15,00    | 0,45               |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1100 | 100,00   | 11,00              |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010 | 3 000,00 | 3,01               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 3 000,00 | 3,01               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0015 | 3 000,00 | 4,50               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200 | 10,00    | 1,20               |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 210,00   | 4,20               |
| 18 | CC02I          | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                        | kg   |        |          | 14,15<br>3,61      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0960 | 36,45    | 3,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030 | 36,45    | 0,11               |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0250 | 10,00    | 10,25              |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 14,00    | 0,14               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15               |
| 19 | CC02J2         | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                             | kg   |        |          | 13,09<br>2,30      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0600 | 36,45    | 2,19               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030 | 36,45    | 0,11               |
|    | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 10,00    | 10,25              |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 14,00    | 0,14               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010 | 250,00   | 0,25               |
| 20 | CA05E          | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50 | m3   |        |          | 1 153,76<br>176,78 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,9000 | 36,45    | 142,16             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9500 | 36,45    | 34,63              |
|    | 02663102100000 | Beton armat clasa C12/15 F50                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250 | 850,00   | 897,38             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1500 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2800 | 250,00   | 70,00              |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 16,00    | 9,60               |
| 21 | CL18A          | Confectii metalice diverse din tevi D=57x3.0 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                           | kg   |        |          | 22,61<br>7,66      |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900 | 36,45    | 6,93               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100 | 36,45    | 0,37               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100 | 36,45    | 0,37               |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 14,00    | 0,14               |
|    | 02775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton d=57x3.0mm                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000 | 14,56    | 14,56              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050 | 38,00    | 0,19               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0080 | 0,00     | 0,00               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 4,20     | 0,06               |
| 22 | IzF53A         | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de                                                                                                                                                                                        | m2   |        |          | 40,71              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6      | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|--------------------|
|    |                | polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                                                                                                                           |        |          |        | 4,37               |
|    | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0700   | 36,45  | 2,55               |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0500   | 36,45  | 1,83               |
|    | 2670112204002  | Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm                                                                                                                                                                                    | m2     | 1,0200   | 35,00  | 36,22              |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0040   | 30,00  | 0,12               |
| 23 | CD50J          | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m (protectia rostului de deformare)                                                                                                 | m3     |          |        | 1 821,50<br>215,50 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 4,9100   | 36,45  | 179,00             |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,0000   | 36,45  | 36,50              |
|    | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                       | buc    | 400,0000 | 3,40   | 1 360,00           |
|    | 2664102101101  | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                                                           | m3     | 0,2400   | 650,00 | 156,00             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,4600   | 0,00   | 0,00               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,3600   | 250,00 | 90,00              |
| 24 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip (drenaj)                                                                                                                                                                                            | m3     |          |        | 287,30<br>32,81    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9000   | 36,45  | 32,81              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                               | m3     | 1,1000   | 180,00 | 198,00             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000   | 0,00   | 0,00               |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2100   | 69,00  | 14,49              |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200   | 100,00 | 42,00              |
| 25 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-20mm (drenaj)                                                                                                                                                                          | m3     |          |        | 357,07<br>36,09    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900   | 36,45  | 36,09              |
|    | 1411122201742  | Piatra sparta fr.5-20mm                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500   | 230,00 | 264,50             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000   | 0,00   | 0,00               |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2100   | 69,00  | 14,49              |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200   | 100,00 | 42,00              |
| 26 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                      | m3     |          |        | 11,30<br>11,30     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3100   | 36,45  | 11,30              |
| 27 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                               | 100 m3 |          |        | 228,87<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0900   | 210,00 | 228,87             |
| 28 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                       | 100 m3 |          |        | 934,43<br>321,49   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200   | 36,45  | 321,49             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300   | 65,00  | 612,94             |
| 29 | CL17A          | Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2.0 mm, h=1.20 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile pentru stilpi din material plastic - 23 buc | kg     |          |        | 27,10<br>9,48      |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2300   | 36,45  | 8,38               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0200   | 36,45  | 0,73               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0100   | 36,45  | 0,36               |
|    | 12811236309800 | Confectii metalice diverse (stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2.0 mm, h=1.20 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile pentru stilpi din material plastic - 23 buc)                 | kg     | 1,0000   | 17,00  | 17,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0050   | 38,00  | 0,19               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw     | 0,0080   | 0,00   | 0,00               |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0100   | 32,00  | 0,32               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0200   | 1,45   | 0,03               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0200   | 4,20   | 0,08               |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5          | 6      | 7                     |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------------------|
| 30 | CK35B                  | Dibluri din metal fixate d=14 mm, L=140 mm fixate in ziduri din beton armat                                                                                                                                          | buc  |            |        | 8,29<br>7,29          |
|    | 7422010060100          | Timplar                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2000     | 36,45  | 7,29                  |
|    | 2874136313300          | Dibluri din metal d=14 mm, L=140 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000     | 1,00   | 1,00                  |
| 31 | CL19A                  | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de gard bordurat din sirma zincata d=3.80 mm, ochi panouri 25x50 mm, inclusiv elementele de prindere de stilpi - 88 buc                                             | m2   |            |        | 156,33<br>59,23       |
|    | 7214240021810          | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,5000     | 36,45  | 54,68                 |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000     | 36,45  | 3,65                  |
|    | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0250     | 36,45  | 0,91                  |
|    | 45654                  | Elemente de prindere de stilpi                                                                                                                                                                                       | buc  |            | 5,85   | 8,76                  |
|    | 2873136306000          | Panouri de gard bordurat din sirma zincata d=3.80 mm, ochi panouri 25x50 mm                                                                                                                                          | m2   | 1,0000     | 80,00  | 80,00                 |
|    | 2873155901200          | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500     | 38,00  | 1,90                  |
|    | 4011106202741          | Energie electrica                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,0800     | 0,00   | 0,00                  |
|    | 2430126103294          | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0700     | 32,00  | 2,24                  |
|    | 1010126200341          | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000     | 4,20   | 4,20                  |
| 32 | CF15A                  | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                             | m2   |            |        | 80,25<br>61,97        |
|    | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,4000     | 36,45  | 51,03                 |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3000     | 36,45  | 10,94                 |
|    | -----<br>2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                        | kg   | 10,5000    | 0,00   | 0,00                  |
|    | -----<br>1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0300     | 0,00   | 0,00                  |
|    | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0070     | 0,00   | 0,00                  |
|    | 2664102102010          | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0240     | 750,00 | 18,00                 |
|    | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0040     | 30,00  | 0,12                  |
|    | 2952270003817          | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0080     | 20,00  | 0,16                  |
|    |                        | <b>3. Capitolul 3 Structura metalica a modulelor</b>                                                                                                                                                                 |      |            |        |                       |
| 33 | CL30A                  | Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, cu structura integral metalica din profile de otel clasa DX51S+Z cu protectia anticoroziva cu un strat de grund epoxidic si un strat de vopsea epoxidica RAL5015 | t    |            |        | 23 439,41<br>1 093,50 |
|    | 7214210026800          | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                        | h-om | 24,0000    | 36,45  | 874,80                |
|    | 7214070021400          | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,5000     | 36,45  | 54,67                 |
|    | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,0000     | 36,45  | 109,35                |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,5000     | 36,45  | 54,67                 |
|    | 2811106301350          | Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)                                                                                                                                       | kg   | 1 005,0000 | 22,00  | 22 110,00             |
|    | 2874115802560          | Surub cap hexagonal M 12                                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000     | 2,00   | 16,00                 |
|    | 2874115883760          | Saiba M 12                                                                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000     | 0,15   | 1,20                  |
|    | 2874115842760          | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                   | buc  | 8,0000     | 0,50   | 4,00                  |
|    | 2873155901200          | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1500     | 38,00  | 5,70                  |
|    | 4011106202741          | Energie electrica                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,2550     | 0,00   | 0,00                  |
|    | 2413547308164          | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2550     | 17,50  | 4,46                  |
|    | 2411115904512          | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,3700     | 15,00  | 5,55                  |
|    | 2811236309950          | Confectii metalice de prindere                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000     | 10,00  | 10,00                 |
|    | 3410520006728          | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,9000     | 210,00 | 189,00                |
| 34 | CP21B                  | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton                               | m3   |            |        | 1 276,67<br>328,05    |
|    | 7123010010200          | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om | 8,1000     | 36,45  | 295,25                |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9000     | 36,45  | 32,81                 |
|    | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                        | kg   | 395,0000   | 1,45   | 572,75                |
|    | 1421202200525          | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                | m3   | 1,3550     | 180,00 | 243,87                |
|    | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,3700     | 0,00   | 0,00                  |
|    | 3410520006728          | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000     | 210,00 | 126,00                |
|    | 2952270003817          | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3000     | 20,00  | 6,00                  |
| 35 | CE25B                  | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu banda de etansare din cauciuc                                                                                                                                        | m    |            |        | 50,03<br>7,29         |
|    | 7134030012200          | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500     | 36,45  | 5,47                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 36,45  | 1,82            |
|    | 22812106306005 | Profil - banda de etansare din cauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,1000 | 37,00  | 42,74           |
|    |                | <b>4. Capitolul 4 Inchideri si compartimentari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        |                 |
| 36 | CD73A          | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare din spuma rigida poliizocianurat (PIR), de tip " Sandwich", grosime panonourilor 60 mm, partea interioara a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, RAL 9010, cu suprafata neteda a panourilor; partea exterioara (fatada) a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, RAL 7035 cu suprafata neteda a panourilor, montate pe rigle metalice dispuse in fata riglelor, inclusiv montarea elementelor de inchidere din tabla protejata anticoroziv conform proiectului. | m2   |        |        | 691,41<br>49,94 |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,2500 | 36,45  | 45,56           |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1200 | 36,45  | 4,37            |
|    | 2811236304903  | Panouri "Sandwich" -60mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0200 | 510,00 | 535,81          |
|    | 2523156720005  | Profil de finisare (отделочный профиль)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,2000 | 17,50  | 57,68           |
|    | 2874115836895  | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,0000 | 4,50   | 13,90           |
|    | 2874115836896  | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 3,0000 | 0,15   | 0,46            |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1750 | 70,00  | 12,62           |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1000 | 210,00 | 21,00           |
| 37 | CK27C          | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam temopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC1 - 3.10x2.70(h))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |        |        | 786,74<br>40,09 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0500 | 36,45  | 38,27           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 36,45  | 1,82            |
|    | 2030112951150  | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,0000 | 725,00 | 725,00          |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 3,0000 | 0,20   | 0,60            |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2100 | 70,00  | 14,70           |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0730 | 65,00  | 4,74            |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,5000 | 2,00   | 1,00            |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,4000 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200 | 30,00  | 0,60            |
| 38 | CK27C          | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC2 - 2.30x2.70(h))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |        |        | 786,74<br>40,10 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0500 | 36,45  | 38,28           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 36,45  | 1,82            |
|    | 2030112951150  | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,0000 | 725,00 | 725,00          |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 3,0000 | 0,20   | 0,60            |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2100 | 70,00  | 14,70           |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0730 | 65,00  | 4,74            |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,5000 | 2,00   | 1,00            |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,4000 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200 | 30,00  | 0,60            |
| 39 | CK27C          | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC3 - 2.40x2.70(h))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |        |        | 786,74<br>40,10 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0500 | 36,45  | 38,27           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 36,45  | 1,82            |
|    | 2030112951150  | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,0000 | 725,00 | 725,00          |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 3,0000 | 0,20   | 0,60            |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2100 | 70,00  | 14,70           |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0730 | 65,00  | 4,74            |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,5000 | 2,00   | 1,00            |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,4000 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200 | 30,00  | 0,60            |
| 40 | CK27B          | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC4 - 1.25x2.70(h))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   |        |        | 771,20<br>29,16 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7600 | 36,45  | 27,70           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0400 | 36,45  | 1,46            |
|    | 2030112951150  | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010,                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0000 | 725,00 | 725,00          |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 0,20   | 0,80            |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1600 | 70,00  | 11,20           |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0560 | 65,00  | 3,64            |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,4000 | 2,00   | 0,80            |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,6000 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 30,00  | 0,60            |
| 41 | CK27C          | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC5 - 2.75x2.70(h))                                                                                                         | m2   |        |        | 786,73<br>40,09 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0500 | 36,45  | 38,27           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0500 | 36,45  | 1,82            |
|    | 2030112951150  | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010,                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0000 | 725,00 | 725,00          |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 3,0000 | 0,20   | 0,60            |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2100 | 70,00  | 14,70           |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0730 | 65,00  | 4,74            |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,5000 | 2,00   | 1,00            |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,4000 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 30,00  | 0,60            |
| 42 | CK27B          | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC6 - 2.20x2.70(h))                                                                                                      | m2   |        |        | 771,20<br>29,16 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7600 | 36,45  | 27,70           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0400 | 36,45  | 1,46            |
|    | 2030112951150  | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010,                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0000 | 725,00 | 725,00          |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 0,20   | 0,80            |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1600 | 70,00  | 11,20           |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0560 | 65,00  | 3,64            |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,4000 | 2,00   | 0,80            |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,6000 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 30,00  | 0,60            |
| 43 | CK27B          | Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V1 - 5.7850x2.75(h)) cu 2 ferestre 0.8x1.70(h) m si 1 fereastră 1.18x1.70(h) | m2   |        |        | 771,20<br>29,16 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7600 | 36,45  | 27,70           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0400 | 36,45  | 1,46            |
|    | 030112951150   | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 1 camere, RAL 9010,                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0000 | 725,00 | 725,00          |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 0,20   | 0,80            |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1600 | 70,00  | 11,20           |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0560 | 65,00  | 3,64            |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,4000 | 2,00   | 0,80            |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,6000 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 30,00  | 0,60            |
| 44 | CK27C          | Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (V2 - 2.70x2.75(h))                                                              | m2   |        |        | 786,73<br>40,09 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0500 | 36,45  | 38,27           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0500 | 36,45  | 1,82            |
|    | 12030112951150 | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 1 camere, RAL 9010,                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0000 | 725,00 | 725,00          |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 3,0000 | 0,20   | 0,60            |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2100 | 70,00  | 14,70           |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0730 | 65,00  | 4,74            |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,5000 | 2,00   | 1,00            |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,4000 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 30,00  | 0,60            |
| 45 | CK27B          | Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V3 - 5.80x2.75(h)) cu 2 ferestre                                             | m2   |        |        | 771,20<br>29,16 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                | 1.0x1.70(h) m                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        |        |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,7600 | 36,45  | 27,70  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0400 | 36,45  | 1,46   |
|    | 12030112951150 | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 1 camere, RAL 9010,                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0000 | 725,00 | 725,00 |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 0,20   | 0,80   |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1600 | 70,00  | 11,20  |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0560 | 65,00  | 3,64   |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,4000 | 2,00   | 0,80   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,6000 | 0,00   | 0,00   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 30,00  | 0,60   |
| 46 | CK33A          | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                        | buc  |        |        | 422,34 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 71,44  |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,9000 | 36,45  | 69,25  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0600 | 36,45  | 2,19   |
|    | 2952270007000  | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 30,00  | 0,90   |
| 47 | CK27B          | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam ORDINAR 4 mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu montanti h=2.70 m (PC - 2.20x 1.60(h) - 3buc)                                                                | m2   |        |        | 771,19 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 29,16  |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,7600 | 36,45  | 27,70  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0400 | 36,45  | 1,46   |
|    | 2030112951150  | Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010,                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0000 | 725,00 | 725,00 |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 0,20   | 0,80   |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1600 | 70,00  | 11,20  |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0560 | 65,00  | 3,64   |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,4000 | 2,00   | 0,80   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,6000 | 0,00   | 0,00   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 30,00  | 0,60   |
|    |                | <b>5. Capitolul 5. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |        |
| 48 | CK57C          | Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1 - 0.6x0.5(h) m)            | m2   |        |        | 999,33 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 59,66  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,6370 | 36,45  | 59,66  |
|    | 2030112931108  | Ferestre din policlorura de vinil (PVC)                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0000 | 840,00 | 840,00 |
|    | 2051142950707  | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,5000 | 6,00   | 39,00  |
|    | 2513736621482  | Banda izolanta                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 2,6400 | 8,00   | 21,12  |
|    | 2513736621483  | Banda de bariera de vapori                                                                                                                                                                                                                         | m    | 2,7400 | 5,90   | 16,17  |
|    | 2513736621484  | Banda hidroizolanta                                                                                                                                                                                                                                | m    | 0,6400 | 8,20   | 5,25   |
|    | 2416566101576  | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l                                                                                                                                                               | buc  | 0,1930 | 70,00  | 13,53  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0288 | 30,00  | 0,88   |
|    | 2940520007610  | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1734 | 15,00  | 2,60   |
|    | 2952271004212  | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1126 | 10,00  | 1,13   |
| 49 | CK57E          | Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficient de conductibilitate termica 2.50 W/m2*C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: 1 canat oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2 - 1.20x1.30(h) m) | m2   |        |        | 989,27 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 51,51  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,4131 | 36,45  | 51,51  |
|    | 2030112931108  | Ferestre din policlorura de vinil (PVC)                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0000 | 840,00 | 840,00 |
|    | 2051142950707  | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,5000 | 6,00   | 39,00  |
|    | 2513736621482  | Banda izolanta                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 2,5200 | 8,00   | 20,16  |
|    | 2513736621483  | Banda de bariera de vapori                                                                                                                                                                                                                         | m    | 2,6400 | 5,90   | 15,58  |
|    | 2513736621484  | Banda hidroizolanta                                                                                                                                                                                                                                | m    | 0,6400 | 8,20   | 5,25   |
|    | 2416566101576  | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l                                                                                                                                                               | buc  | 0,1910 | 70,00  | 13,37  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0297 | 30,00  | 0,89   |
|    | 2940520007610  | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1634 | 15,00  | 2,45   |
|    | 2952271004212  | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1061 | 10,00  | 1,06   |
| 50 | CK26C          | Pervazuri montate la ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                                                    | m    |        |        | 93,03  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 3,28   |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0800 | 36,45  | 2,92   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 36,45  | 0,36            |
|    | 2521106718393  | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre                                                                                                                                                            | m    | 1,0000 | 88,25  | 88,25           |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 6,0000 | 0,20   | 1,20            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100 | 30,00  | 0,30            |
| 51 | CK26B          | Glafuri montate la ferestre din aluminiu                                                                                                                                                                          | m    |        |        | 120,68<br>14,58 |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3200 | 36,45  | 11,66           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0800 | 36,45  | 2,92            |
|    | 2743123549026  | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                                                                                                                                              | m    | 1,0000 | 105,00 | 105,00          |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 0,20   | 0,80            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100 | 30,00  | 0,30            |
| 52 | CK58A          | Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U1 - 0.6x2.1(h) m)                                                          | m2   |        |        | 998,26<br>58,43 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,6029 | 36,45  | 58,43           |
|    | 02030112931109 | Blocuri de usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant,                                                                                                                                         | m2   | 1,0000 | 850,00 | 850,00          |
|    | 2416566101576  | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l                                                                                                                              | buc  | 0,1560 | 70,00  | 10,92           |
|    | 2513736621482  | Banda izolanta                                                                                                                                                                                                    | m    | 3,4700 | 8,00   | 27,76           |
|    | 2513736621483  | Banda de bariera de vapori                                                                                                                                                                                        | m    | 2,0700 | 5,90   | 12,21           |
|    | 2513736621484  | Banda hidroizolanta                                                                                                                                                                                               | m    | 0,4500 | 8,20   | 3,69            |
|    | 2051142950707  | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,0430 | 6,00   | 30,26           |
|    | 2874115833880  | Suruburi cu cap inecat                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0110 | 85,40  | 0,93            |
|    | 2940520007610  | Perforator electric                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1413 | 15,00  | 2,12            |
|    | 2952271004212  | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0988 | 10,00  | 0,99            |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0320 | 30,00  | 0,96            |
| 53 | CK58A          | Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U2 - 0.8x2.1(h) m)                                                          | m2   |        |        | 998,27<br>58,42 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,6029 | 36,45  | 58,42           |
|    | 02030112931109 | Blocuri de usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant,                                                                                                                                         | m2   | 1,0000 | 850,00 | 850,00          |
|    | 2416566101576  | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l                                                                                                                              | buc  | 0,1560 | 70,00  | 10,92           |
|    | 2513736621482  | Banda izolanta                                                                                                                                                                                                    | m    | 3,4700 | 8,00   | 27,76           |
|    | 2513736621483  | Banda de bariera de vapori                                                                                                                                                                                        | m    | 2,0700 | 5,90   | 12,21           |
|    | 2513736621484  | Banda hidroizolanta                                                                                                                                                                                               | m    | 0,4500 | 8,20   | 3,69            |
|    | 2051142950707  | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,0430 | 6,00   | 30,26           |
|    | 2874115833880  | Suruburi cu cap inecat                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0110 | 85,40  | 0,94            |
|    | 2940520007610  | Perforator electric                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1413 | 15,00  | 2,12            |
|    | 2952271004212  | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0988 | 10,00  | 0,99            |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0320 | 30,00  | 0,96            |
| 54 | CK58A          | Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U3 - 1.0x2.1(h) m)                                                          | m2   |        |        | 998,28<br>58,42 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,6029 | 36,45  | 58,42           |
|    | 02030112931109 | Blocuri de usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant,                                                                                                                                         | m2   | 1,0000 | 850,00 | 850,00          |
|    | 2416566101576  | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l                                                                                                                              | buc  | 0,1560 | 70,00  | 10,93           |
|    | 2513736621482  | Banda izolanta                                                                                                                                                                                                    | m    | 3,4700 | 8,00   | 27,76           |
|    | 2513736621483  | Banda de bariera de vapori                                                                                                                                                                                        | m    | 2,0700 | 5,90   | 12,21           |
|    | 2513736621484  | Banda hidroizolanta                                                                                                                                                                                               | m    | 0,4500 | 8,20   | 3,69            |
|    | 2051142950707  | Dibluri de montaj 10x130 mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,0430 | 6,00   | 30,26           |
|    | 2874115833880  | Suruburi cu cap inecat                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0110 | 85,40  | 0,93            |
|    | 2940520007610  | Perforator electric                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1413 | 15,00  | 2,12            |
|    | 2952271004212  | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0988 | 10,00  | 0,99            |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0320 | 30,00  | 0,96            |
|    |                | <b>6. Capitolul 6. Finisarea interioara</b>                                                                                                                                                                       |      |        |        |                 |
|    |                | <b>1. 6.1. Pardosele</b>                                                                                                                                                                                          |      |        |        |                 |
| 55 | CE05B          | Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, | m2   |        |        | 129,57<br>29,16 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    |                 | sorturilor, racordurilor la cosuri etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        |                  |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,7500 | 36,45  | 27,34            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500 | 36,45  | 1,82             |
|    | 2710403642299   | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 5,5500 | 16,50  | 96,15            |
|    | 2873145887450   | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 | 21,50  | 0,68             |
|    | 2873147300863   | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2500 | 12,50  | 3,28             |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0100 | 30,00  | 0,30             |
| 56 | IzF10F          | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   |        |        | 55,36<br>3,28    |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0900 | 36,45  | 3,28             |
|    | 2682162965970   | Placi vata minerala termoiz. cladiri densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0100 | 35,00  | 35,35            |
|    | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3140 | 1,10   | 0,35             |
|    | 2320322600048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,5300 | 10,00  | 15,30            |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t    | 0,0005 | 500,00 | 0,25             |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 0,50   | 0,50             |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0030 | 30,00  | 0,09             |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100 | 25,00  | 0,25             |
| 57 | IzI23C          | Strat de pelicola din polietilena grosime 200 mk, montat la pardosele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |        |        | 31,53<br>11,45   |
|    | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2340 | 36,45  | 8,53             |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0800 | 36,45  | 2,92             |
|    | 025231567167831 | Strat de pelicola din polietilena grosime 200 mk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,1900 | 12,00  | 14,71            |
|    | 11111000100135  | Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2900 | 18,00  | 5,38             |
| 58 | CE30C           | Asterala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 18 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |        |        | 115,09<br>10,21  |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2300 | 36,45  | 8,38             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500 | 36,45  | 1,82             |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000 | 15,00  | 1,50             |
|    | 2020133130527   | Placi de tip OSB-III de 18 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0500 | 97,60  | 102,48           |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 | 30,00  | 0,90             |
| 59 | CG49A           | Executarea acoperirii din lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 33, la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura, si montarea plintelor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, latimea desfasurata 80 mm, de tip L la pereti (lungimea totala 143.2 m.l.) RAL 9010 | m2   |        |        | 402,06<br>116,28 |
|    | 7129200011200   | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,0000 | 36,45  | 72,90            |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,1900 | 36,45  | 43,38            |
|    | 2430226101025   | Grund (Uni - Grund)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 20,00  | 3,02             |
|    | 2462106100006   | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3500 | 60,25  | 21,19            |
|    | 2462106110432   | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 5,2500 | 5,60   | 29,55            |
|    | 2710503808004   | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0200 | 23,50  | 24,09            |
|    | 2462106100007   | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 0,1500 | 60,25  | 9,08             |
|    | 02521106718386  | Profil p.v.c., pervaz pardoseala-(plinta din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, latimea desfasurata 80 mm, de tip L la pereti)                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    |        | 18,00  | 20,38            |
|    | 2523116716346   | Lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 33                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0500 | 165,00 | 174,12           |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0015 | 0,00   | 0,00             |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0100 | 30,00  | 0,30             |
|    | 2952240005106   | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0120 | 5,00   | 0,06             |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2000 | 20,00  | 4,00             |
| 60 | CK18C           | Montarea baghetelor tip T la pardosele, din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    |        |        | 87,54<br>9,48    |
|    | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2600 | 36,45  | 9,48             |
|    | 2743123549025   | Baghete tip T la pardoseli din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0500 | 73,00  | 76,65            |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0250 | 1,45   | 0,04             |
|    | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010 | 180,00 | 0,18             |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000 | 0,20   | 1,20             |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    |                        | <b>2. 6.2. Tavan</b>                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |                 |
| 61 | CE05B                  | Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2   |        |          | 129,57<br>29,16 |
|    | 7213050013100          | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,7500 | 36,45    | 27,34           |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0500 | 36,45    | 1,82            |
|    | 2710403642299          | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,5500 | 16,50    | 96,15           |
|    | 2873145887450          | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 21,50    | 0,68            |
|    | 2873147300863          | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2500 | 12,50    | 3,28            |
|    | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100 | 30,00    | 0,30            |
| 62 | IzF10F                 | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale                                                                                                            | m2   |        |          | 55,36<br>3,28   |
|    | 7134030012200          | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0900 | 36,45    | 3,28            |
|    | 26821313611370         | Placi vata minerala termoiz. densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm,                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,0100 | 35,00    | 35,35           |
|    | 2653102100880          | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3140 | 1,10     | 0,35            |
|    | 2320322600048          | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,5300 | 10,00    | 15,30           |
|    | 2052152959010          | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0005 | 500,00   | 0,25            |
|    | 2052152958990          | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 0,50     | 0,50            |
|    | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0030 | 30,00    | 0,09            |
|    | 2952270004029          | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100 | 25,00    | 0,25            |
| 63 | IzI23C                 | Strat de bariera antivapori, montat la tavane                                                                                                                                                                                                             | m2   |        |          | 30,30<br>11,45  |
|    | 7134050013240          | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2340 | 36,45    | 8,53            |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0800 | 36,45    | 2,92            |
|    | 25231567167831         | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,1900 | 11,00    | 13,48           |
|    | 11111000100135         | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2900 | 18,00    | 5,38            |
| 64 | CI17B                  | Placare cu panouri PAL laminate grosime 18 mm, RAL 9010, destinate placarilor interioare la tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior                                | m2   |        |          | 383,13<br>91,13 |
|    | 7422010060100          | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,3000 | 36,45    | 83,84           |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2000 | 36,45    | 7,29            |
|    | 2732106356000          | Placare cu panouri PAL laminate grosime 18 mm                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,1000 | 210,00   | 231,00          |
|    | 2873145887000          | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000 | 15,00    | 1,50            |
|    | 2010212959548          | Sipci de lemn de 5 x 7 cm                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0140 | 3 800,00 | 53,20           |
|    | 2462106110100          | Adeziv neoprenic                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1000 | 60,00    | 6,00            |
|    | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100 | 30,00    | 0,30            |
| 65 | CE23A                  | Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 9010, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 12 cm                                                                                                 | m    |        |          | 48,62<br>30,98  |
|    | 7213050013100          | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4500 | 36,45    | 16,40           |
|    | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3000 | 36,45    | 10,94           |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1000 | 36,45    | 3,65            |
|    | 2664102100001          | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0030 | 650,00   | 2,05            |
|    | 2710403642598          | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,7300 | 16,50    | 12,65           |
|    | 2710403702180          | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0900 | 10,50    | 0,99            |
|    | 2682132601626          | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1800 | 7,00     | 1,32            |
|    | 2744125904770          | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0250 | 12,50    | 0,33            |
|    | -----<br>2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,1000 | 0,00     | 0,00            |
|    | -----<br>1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0040 | 0,00     | 0,00            |
|    | -----<br>2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0002 | 0,00     | 0,00            |
|    | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010 | 0,00     | 0,00            |
|    | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100 | 30,00    | 0,30            |
|    |                        | <b>3. Nod 1-3 (plansa 7)</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |                 |
| 66 | IzF11B adoptata        | Strat termoizolant la coloane executata cu vata minerala cu densitatea de 22 kg/m3                                                                                                                                                                        | m3   |        |          | 535,09<br>58,69 |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6      | 7                     |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------------|
|    | 7134030012200          | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,6100  | 36,45  | 58,69                 |
|    | 2873122005440          | vata minerala cu densitatea de 22 kg/m3                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0400  | 450,00 | 468,00                |
|    | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2800  | 30,00  | 8,40                  |
| 67 | CF59E adoptata         | Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare | m2   |         |        | 167,81<br>80,26       |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,2019  | 36,45  | 80,26                 |
|    | 2662102701100          | Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime,                                                                                                                                                           | m2   | 1,0500  | 14,50  | 15,30                 |
|    | 270703520284           | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                               | m    | 0,9190  | 6,00   | 5,54                  |
|    | 2710703520285          | Profil de suport                                                                                                                                                                                               | m    | 2,2000  | 7,50   | 16,58                 |
|    | 2521302602900          | Placi termoizolante                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0300  | 34,00  | 35,19                 |
|    | ---2523156720072       | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                                                | m    | 2,3500  | 2,70   | 6,38                  |
|    | 2513206621602          | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                  | m    | 0,7575  | 0,70   | 0,53                  |
|    | -2430226102822         | --Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2710  | 0,00   | 0,00                  |
|    | -2430226101017         | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0875  | 22,50  | 1,98                  |
|    | 20511429507111         | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                | buc  | 1,6500  | 0,50   | 0,83                  |
|    | 2874115833871          | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 16,1900 | 0,25   | 4,07                  |
|    | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0064  | 30,00  | 0,19                  |
|    | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0475  | 20,00  | 0,95                  |
|    |                        | <b>4. Nod 9 (plansa 16)</b>                                                                                                                                                                                    |      |         |        |                       |
| 68 | IzF10F                 | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale                                                                 | m2   |         |        | 55,38<br>3,28         |
|    | 7134030012200          | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0900  | 36,45  | 3,28                  |
|    | 268563511370           | Placi vata minerala termoiz. densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm                                                                                                                                                | m2   | 1,0100  | 35,00  | 35,35                 |
|    | 2653102100880          | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3140  | 1,10   | 0,35                  |
|    | 2320322600048          | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                     | kg   | 1,5300  | 10,00  | 15,30                 |
|    | 2052152959010          | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                            | t    | 0,0005  | 500,00 | 0,26                  |
|    | 2052152958990          | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                        | kg   | 1,0000  | 0,50   | 0,50                  |
|    | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0030  | 30,00  | 0,09                  |
|    | 2952270004029          | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0100  | 25,00  | 0,25                  |
| 69 | CF59E adoptata         | Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare | m2   |         |        | 161,78<br>80,26       |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,2019  | 36,45  | 80,26                 |
|    | 2662102701100          | Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime,                                                                                                                                                           | m2   | 1,0500  | 14,50  | 15,30                 |
|    | 2710703520284          | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                               | m    | 0,9190  | 4,50   | 4,16                  |
|    | 2710703520285          | Profil de suport                                                                                                                                                                                               | m    | 2,2000  | 7,50   | 16,58                 |
|    | 2521302602900          | Placi termoizolante                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0300  | 34,00  | 35,20                 |
|    | 2523156720072          | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                                                | m    | 2,3500  | 1,80   | 4,25                  |
|    | -----<br>2513206621602 | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                  | m    | 0,7575  | 0,00   | 0,00                  |
|    | -2430226102822         | --Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2710  | 0,00   | 0,00                  |
|    | -----<br>2430226101017 | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0875  | 0,00   | 0,00                  |
|    | 20511429507111         | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                | buc  | 1,6500  | 0,50   | 0,83                  |
|    | 2874115833871          | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 16,1900 | 0,25   | 4,07                  |
|    | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0064  | 30,00  | 0,19                  |
|    | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0475  | 20,00  | 0,95                  |
|    |                        | <b>7. Capitolul 7. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                |      |         |        |                       |
|    |                        | <b>1. Elemente metalice</b>                                                                                                                                                                                    |      |         |        |                       |
| 70 | CL10C                  | Elemente metalice a structurii de rezistenta a acoperisului din otel marca C235, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura                                                 | t    |         |        | 22 760,25<br>3 098,25 |
|    | 7214210026800          | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                  | h-om | 42,5000 | 36,45  | 1 549,12              |
|    | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 29,7500 | 36,45  | 1 084,39              |
|    | 7214070021400          | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                   | h-om | 8,5000  | 36,45  | 309,82                |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,2500  | 36,45  | 154,91                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5          | 6      | 7                |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|------------------|
|    | 28311106301300 | Elemente metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1 000,0000 | 17,00  | 17 000,00        |
|    | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 5,5000     | 38,00  | 209,00           |
|    | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 5,0000     | 3,00   | 15,00            |
|    | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,0000     | 7,50   | 37,50            |
|    | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 5,0000     | 2,00   | 10,00            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4000     | 17,50  | 7,00             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,6000     | 15,00  | 9,00             |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 5,5000     | 69,00  | 379,50           |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 9,5000     | 210,00 | 1 995,00         |
| 71 | CN29A          | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual                                                                                     | t    |            |        | 787,29<br>390,01 |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 10,7000    | 36,45  | 390,01           |
|    | 2430226101755  | Grund pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 5,3000     | 16,58  | 87,87            |
|    | 2430116104213  | Vopsea pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 4,6000     | 40,00  | 184,00           |
|    | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 6,6000     | 16,50  | 108,90           |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,3000     | 5,00   | 16,50            |
|    |                | <b>2. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |        |                  |
| 72 | CE06A          | Invelitori din tabla profilata zincata, grosime 0.7 mm, cutata, h=57 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor                                  | m2   |            |        | 167,95<br>43,74  |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1000     | 36,45  | 40,10            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000     | 36,45  | 3,64             |
|    | 27104863642000 | Tabla zincata ondulata sau cutata H=57mm,gr.0,7mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,1500     | 82,50  | 99,62            |
|    | 2710403643220  | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,6000     | 18,00  | 11,34            |
|    | 2874125886734  | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 5,0000     | 0,35   | 1,84             |
|    | 2874115837746  | Suruburi mecanice                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 5,0000     | 0,80   | 4,20             |
|    | 2710703434927  | Otel lat 30 x 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3250     | 11,50  | 3,92             |
|    | 2430226103064  | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000     | 25,00  | 2,63             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0220     | 30,00  | 0,66             |
| 73 | CE19A          | Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m                  | m    |            |        | 95,63<br>30,98   |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7000     | 36,45  | 25,52            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500     | 36,45  | 5,47             |
|    | 271065362598   | Tabla zincata cu d-12,5cm gr.0,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,2500     | 14,50  | 18,67            |
|    | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2300     | 10,00  | 2,37             |
|    | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,5000     | 25,00  | 38,63            |
|    | 2710403702963  | Banda din otel zincata de 30 x 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2450     | 10,50  | 2,65             |
|    | 2744137311238  | Cositor aliaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0500     | 24,50  | 1,26             |
|    | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0600     | 12,50  | 0,77             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100     | 30,00  | 0,30             |
| 74 | CE19E          | Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 8 x 15 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m | m    |            |        | 114,94<br>40,10  |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9000     | 36,45  | 32,81            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2000     | 36,45  | 7,29             |
|    | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,7400     | 16,50  | 29,57            |
|    | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2300     | 10,00  | 2,37             |
|    | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,5000     | 25,00  | 38,63            |
|    | 2710403702963  | Banda din otel zincata de 30 x 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1800     | 10,50  | 1,95             |
|    | 2744137311238  | Cositor aliaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0500     | 24,50  | 1,26             |
|    | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0600     | 12,50  | 0,77             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100     | 30,00  | 0,30             |
| 75 | SB26A          | Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase                                                                                                                                                                                                                         | buc  |            |        | 258,83           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5          | 6      | 7                     |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------------------|
|    |                | si acoperisuri, avind diametrul de conectare la burlan de 100 mm, inclusiv parafrunzarul                                                                                                                                                |      |            |        | 40,09                 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,1000     | 36,45  | 40,09                 |
|    | 2875114203870  | Gura de scurgere din material plastic d=100mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000     | 204,00 | 212,16                |
|    | 1725127333925  | Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,0800     | 7,15   | 0,59                  |
|    | 1752117307055  | Calafat alb                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0550     | 32,00  | 1,82                  |
|    | 2320322600294  | Bitum de protectie                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,4000     | 10,00  | 4,16                  |
| 76 | CE22A          | Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv RAL 9010                                                                                                                                                          | m    |            |        | 182,78<br>12,76       |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3500     | 36,45  | 12,76                 |
|    | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat tip brass d=100mm                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0500     | 75,00  | 80,33                 |
|    | 2875274000502  | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,5000     | 65,00  | 33,15                 |
|    | 2875274110001  | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,2500     | 25,00  | 6,37                  |
|    | 2413217300010  | Cleme                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,5000     | 35,00  | 17,85                 |
|    | 2874115830000  | Pilnii de curatire                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2500     | 45,00  | 11,47                 |
|    | 2875274000503  | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,2500     | 65,00  | 16,57                 |
|    | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2500     | 15,00  | 3,83                  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0150     | 30,00  | 0,45                  |
|    |                | <b>3. Noduri acoperis</b>                                                                                                                                                                                                               |      |            |        |                       |
| 77 | CL10C          | Elemente metalice a structurii de rezistenta a acoperisului din otel marca C235, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura                                                                          | t    |            |        | 25 760,17<br>3 098,17 |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                           | h-om | 42,5000    | 36,45  | 1 549,17              |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 29,7500    | 36,45  | 1 084,33              |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                            | h-om | 8,5000     | 36,45  | 309,83                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,2500     | 36,45  | 154,83                |
|    | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                   | kg   | 1 000,0000 | 20,00  | 20 000,00             |
|    | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                           | kg   | 5,5000     | 38,00  | 209,00                |
|    | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 5,0000     | 3,00   | 15,00                 |
|    | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                | buc  | 5,0000     | 7,50   | 37,50                 |
|    | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 5,0000     | 2,00   | 10,00                 |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4000     | 17,50  | 7,00                  |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,6000     | 15,00  | 9,00                  |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 5,5000     | 69,00  | 379,50                |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                      | h-ut | 9,5000     | 210,00 | 1 995,00              |
| 78 | CN29A          | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual              | t    |            |        | 787,17<br>390,00      |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 10,7000    | 36,45  | 390,00                |
|    | 2430226101755  | Grund pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                       | kg   | 5,3000     | 16,58  | 87,83                 |
|    | 2430116104213  | Vopsea pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                      | kg   | 4,6000     | 40,00  | 184,00                |
|    | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                 | kg   | 6,6000     | 16,50  | 108,83                |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,3000     | 5,00   | 16,50                 |
| 79 | CE30C          | Asterala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 22 mm grosime                                                                                                                                                   | m2   |            |        | 133,36<br>10,21       |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2300     | 36,45  | 8,38                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0500     | 36,45  | 1,82                  |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1000     | 15,00  | 1,50                  |
|    | 02085852920527 | Placi tip OSB-III de 22 mm grosime                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,0500     | 115,00 | 120,75                |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300     | 30,00  | 0,90                  |
| 80 | IzF01B         | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2   |            |        | 7,17<br>1,46          |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0400     | 36,45  | 1,46                  |
|    | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3000     | 19,00  | 5,70                  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010     | 0,00   | 0,00                  |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0003     | 30,00  | 0,01                  |
| 81 | CE13D          | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase de tip Tehnoelast Flex, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu                                                                       | m2   |            |        | 89,44<br>17,50        |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3300     | 36,45  | 12,03                 |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 36,45  | 5,47             |
|    | 02682132600470         | Membrane bituminoase de tip Tehnoelast Flex,                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,2000 | 53,35  | 67,22            |
|    | 2320216201058          | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3000 | 8,50   | 2,68             |
|    | 2921140007681          | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1700 | 5,00   | 0,85             |
|    | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 30,00  | 1,20             |
| 82 | CE05B                  | Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.                                | m2   |        |        | 129,57<br>29,16  |
|    | 7213050013100          | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7500 | 36,45  | 27,34            |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 36,45  | 1,82             |
|    | 2710403642299          | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 5,5500 | 16,50  | 96,15            |
|    | 2873145887450          | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 21,50  | 0,68             |
|    | 2873147300863          | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2500 | 12,50  | 3,28             |
|    | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0100 | 30,00  | 0,30             |
| 83 | CE25A                  | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice                                                                                                                                                                                        | m    |        |        | 23,26<br>12,76   |
|    | 7134030012200          | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000 | 36,45  | 10,94            |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 36,45  | 1,82             |
|    | 2430226103000          | Chit polimeric                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500 | 65,00  | 10,24            |
|    | 2413337345800          | Solutie de amorsaj                                                                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,0100 | 25,00  | 0,26             |
| 84 | IzE01B adoptata        | Glafuri din tabla de aluminiu compozit de 4.0 mm grosime, cu latime desfasurata de 40 cm                                                                                                                                                                                                 | m    |        |        | 124,75<br>31,35  |
|    | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1800 | 36,45  | 6,56             |
|    | 7213050013100          | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6800 | 36,45  | 24,79            |
|    | 2710403645000          | Tabla din aluminiu compozit de 4.0 mm grosime cu latimea 40cm                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,6520 | 56,00  | 92,51            |
|    | 1420202205505          | Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100 | 38,00  | 0,38             |
|    | 4011106202741          | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 1,7000 | 0,00   | 0,00             |
|    | 2414117300040          | Acetona tehnica de sinteza                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0180 | 6,00   | 0,11             |
|    | 1711317306661          | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0420 | 5,00   | 0,21             |
|    | 2734113803880          | Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0110 | 17,30  | 0,19             |
|    |                        | <b>8. Capitolul 8. Fatada</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        |                  |
| 85 | CN53A                  | Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |        |        | 4,57<br>1,09     |
|    | 7141020013300          | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0300 | 36,45  | 1,09             |
|    | 2416586105303          | "Betonokontakt"                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500 | 22,50  | 3,38             |
|    | 810741                 | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0500 | 2,00   | 0,10             |
| 86 | CI21A                  | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit, pe adeziv pentru lucrari exterioare: dimensiuni pina la 400 x 400 mm                                                                                                                                                                    | m2   |        |        | 266,93<br>105,70 |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,9000 | 36,45  | 105,70           |
|    | 2670112202051          | Placi din ceramica granit                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,0200 | 132,00 | 135,99           |
|    | 2462106110557          | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 4,4000 | 3,50   | 15,55            |
|    | 24302261000001         | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4300 | 15,00  | 6,51             |
|    | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0020 | 0,00   | 0,00             |
|    | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0253 | 30,00  | 0,76             |
|    | 2952270003820          | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0110 | 20,00  | 0,22             |
|    | 2952270003205          | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0730 | 30,00  | 2,19             |
| 87 | CE23C2                 | Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 5015, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 35 cm | m    |        |        | 98,76<br>44,10   |
|    | 7213050013100          | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6600 | 36,45  | 24,06            |
|    | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000 | 36,45  | 14,58            |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 36,45  | 5,47             |
|    | 2664102100001          | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0060 | 650,00 | 4,05             |
|    | 2710403642598          | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,8500 | 16,50  | 31,75            |
|    | 2710403702180          | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1500 | 10,50  | 1,64             |
|    | 2682132601626          | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,5000 | 7,00   | 3,64             |
|    | 2744125904770          | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500 | 12,50  | 0,65             |
|    | -----<br>2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,2000 | 0,00   | 0,00             |
|    | -----                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0070 | 0,00   | 0,00             |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5       | 6      | 7                         |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|---------------------------|
|    | 1421102200513          |                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |        |                           |
|    | -----<br>2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0003  | 0,00   | 0,00                      |
|    | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0020  | 0,00   | 0,00                      |
|    | 2874115893300          | Bolt                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 6,0000  | 0,60   | 3,74                      |
|    | 2874117308500          | Cartus                                                                                                                                                                                                                                | buc   | 6,0000  | 0,90   | 5,62                      |
|    | 2874115840603          | Piulita                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 6,0000  | 0,50   | 3,12                      |
|    | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0150  | 30,00  | 0,45                      |
| 88 | CE25A                  | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                                                                                      | m     |         |        | 23,26<br>-----<br>12,76   |
|    | 7134030012200          | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,3000  | 36,45  | 10,93                     |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,0500  | 36,45  | 1,82                      |
|    | 2430226103000          | Chit polimeric                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,1500  | 65,00  | 10,24                     |
|    | 2413337345800          | Solutie de amorsaj                                                                                                                                                                                                                    | l     | 0,0100  | 25,00  | 0,26                      |
| 89 | CL53D                  | Placajul constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, din material compozit cu gr. 4 mm, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30%                                                                | m2    |         |        | 750,79<br>-----<br>80,85  |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 2,2180  | 36,45  | 80,85                     |
|    | 2811236304900          | Panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, din material compozit cu gr. 4 mm                                                                                                                                              | m2    | 0,9700  | 620,00 | 604,40                    |
|    | 2521302602900          | Placi termoizolante                                                                                                                                                                                                                   | m2    | 1,0300  | 34,00  | 35,20                     |
|    | 2614122601913          | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                          | m2    | 1,1000  | 5,56   | 6,15                      |
|    | 2523156719204          | Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla                                                                                                                                                                         | buc   | 7,5000  | 0,90   | 6,78                      |
|    | 3410520001102          | Automacara 10 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0170  | 210,00 | 3,57                      |
|    | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,2220  | 30,00  | 6,66                      |
|    | 2940520007609          | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0470  | 15,00  | 0,70                      |
|    | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,3230  | 20,00  | 6,46                      |
|    | 2940520004058          | Masina de taiat cu disc                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0012  | 15,00  | 0,02                      |
|    |                        | <b>9. Capitolul 9. Lucrari diverse</b>                                                                                                                                                                                                |       |         |        |                           |
|    |                        | <b>1. . Pereu</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |         |        |                           |
| 90 | TsE06B                 | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv             | 100m2 |         |        | 749,11<br>-----<br>329,11 |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 9,0300  | 36,45  | 329,11                    |
|    | 4100116202806          | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3    | 1,0000  | 0,00   | 0,00                      |
|    | 2952240004004          | Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 1,4000  | 300,00 | 420,00                    |
| 91 | IzF01A                 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi | m2    |         |        | 10,56<br>-----<br>1,46    |
|    | 7134030012200          | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,0400  | 36,45  | 1,46                      |
|    | 2320322600036          | Bitum pt. hidroizolatii (bitum taiat),                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,1500  | 10,00  | 1,50                      |
|    | 2052152959010          | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                   | t     | 0,00005 | 500,00 | 0,03                      |
|    | 2052152958990          | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                               | kg    | 0,1000  | 0,50   | 0,05                      |
|    | 2320166200670          | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                       | l     | 0,3000  | 25,00  | 7,50                      |
|    | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0002  | 30,00  | 0,01                      |
|    | 2952270004029          | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0010  | 25,00  | 0,03                      |
| 92 | DA11B                  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire                                                                                                        | m3    |         |        | 436,95<br>-----<br>60,14  |
|    | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 1,6500  | 36,45  | 60,14                     |
|    | 1411122201646          | Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,2030  | 230,00 | 46,70                     |
|    | 1411122201672          | Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                 | m3    | 1,2190  | 230,00 | 280,38                    |
|    | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.                                                                                                                                                                             | m3    | 0,1500  | 0,00   | 0,00                      |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,2070  | 225,00 | 46,58                     |
|    | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0150  | 210,00 | 3,16                      |
| 93 | CA02B2                 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea                                                                                                                                          | m3    |         |        | 1 007,14<br>-----         |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5        | 6        | 7                |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------------|
|     |                | cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                       |      |          |          | 211,41           |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5,1500   | 36,45    | 187,72           |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500   | 36,45    | 23,69            |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg   | 287,0000 | 1,45     | 420,31           |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,7660   | 180,00   | 139,26           |
|     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,6850   | 230,00   | 159,13           |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,2900   | 0,00     | 0,00             |
|     | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3250   | 25,00    | 8,13             |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2500   | 250,00   | 62,50            |
|     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000   | 16,00    | 6,40             |
| 94  | DE18A          | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 50 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                     | m2   |          |          | 183,56<br>21,72  |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5802   | 36,45    | 21,15            |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0158   | 36,45    | 0,58             |
|     | 2661112800655  | Placi din beton, pentru trotuare gr.50mm                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0150   | 135,00   | 137,03           |
|     | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,6000   | 1,50     | 2,40             |
|     | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                      | kg   | 7,8700   | 1,50     | 11,81            |
|     | 1421102200546  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0050   | 180,00   | 0,90             |
|     | 1421102200547  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0428   | 180,00   | 7,70             |
|     | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,0200   | 100,00   | 2,00             |
|     |                | <b>2. Scara exterioara si panta de acces persoane cu dizabilitati</b>                                                                                                                                                                          |      |          |          |                  |
| 95  | RpCA01A        | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3   |          |          | 113,00<br>113,00 |
|     | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,1000   | 36,45    | 113,00           |
| 96  | IzF53A         | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                                                  | m2   |          |          | 40,73<br>4,37    |
|     | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0700   | 36,45    | 2,55             |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500   | 36,45    | 1,82             |
|     | 2670112204002  | Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0200   | 35,00    | 36,24            |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0040   | 30,00    | 0,12             |
| 97  | CB03A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                        | m2   |          |          | 62,71<br>38,27   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000   | 36,45    | 3,64             |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9500   | 36,45    | 34,63            |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0500   | 14,00    | 0,70             |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0800   | 15,00    | 1,20             |
|     | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,0900   | 100,00   | 9,00             |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0035   | 3 000,00 | 10,67            |
|     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0005   | 3 000,00 | 1,67             |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,20             |
| 98  | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                     | m3   |          |          | 11,30<br>11,30   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3100   | 36,45    | 11,30            |
| 99  | TsD04B         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                        | m3   |          |          | 27,34<br>27,34   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7500   | 36,45    | 27,34            |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000   | 0,00     | 0,00             |
| 100 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm, M300                                                                                                                                                                                                | m3   |          |          | 357,00<br>36,08  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9900   | 36,45    | 36,08            |
|     | 1421102200066  | Pietris de riu fr.5-20mm M300                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,1500   | 230,00   | 264,40           |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|     | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000  | 0,00   | 0,00               |
|     | 2912340002506          | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2100  | 69,00  | 14,50              |
|     | 2592270004021          | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200  | 100,00 | 42,02              |
| 101 | CC02M                  | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                            | kg   |         |        | 13,29<br>2,52      |
|     | 7123020011140          | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0650  | 36,45  | 2,37               |
|     | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0040  | 36,45  | 0,15               |
|     | 2710602100000          | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0250  | 10,00  | 10,25              |
|     | 2734113803881          | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100  | 14,00  | 0,14               |
|     | 2010237318750          | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2800  | 0,50   | 0,14               |
|     | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010  | 250,00 | 0,25               |
| 102 | CA05E                  | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50 | m3   |         |        | 1 137,96<br>176,78 |
|     | 7123010010200          | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,9000  | 36,45  | 142,15             |
|     | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9500  | 36,45  | 34,63              |
|     | 2663102100000          | Beton armat clasa C8/10                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250  | 835,00 | 881,57             |
|     | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1500  | 0,00   | 0,00               |
|     | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2800  | 250,00 | 70,00              |
|     | 2952270003100          | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000  | 16,00  | 9,60               |
| 103 | CN53A                  | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"                                                                                                                                                                                                                | m2   |         |        | 4,57<br>1,09       |
|     | 7141020013300          | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300  | 36,45  | 1,09               |
|     | 24165861053303         | "Betonokontakt"                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500  | 22,50  | 3,38               |
|     | 810741                 | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500  | 2,00   | 0,10               |
| 104 | CG01A                  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150, armat cu fibra, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                      | m2   |         |        | 51,41<br>25,52     |
|     | 7132030012600          | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6000  | 36,45  | 21,87              |
|     | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000  | 36,45  | 3,65               |
|     | 02664102102010         | Mortar ciment 150-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0330  | 750,00 | 24,75              |
|     | -----<br>2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 13,0000 | 0,00   | 0,00               |
|     | -----<br>1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0420  | 0,00   | 0,00               |
|     | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100  | 0,00   | 0,00               |
|     | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300  | 30,00  | 0,90               |
|     | 2952270003817          | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0120  | 20,00  | 0,24               |
| 105 | CN53A                  | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"                                                                                                                                                                                                                | m2   |         |        | 4,57<br>1,09       |
|     | 7141020013300          | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300  | 36,45  | 1,09               |
|     | 24165861053303         | "Betonokontakt"                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500  | 22,50  | 3,38               |
|     | 810741                 | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500  | 2,00   | 0,10               |
| 106 | CG17D1                 | Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, rezistenta la uzura si inghet, 300x300x10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv pentru lucrari exterioare, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2                                                   | m2   |         |        | 245,12<br>105,70   |
|     | 7132030012600          | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,6100  | 36,45  | 95,13              |
|     | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2900  | 36,45  | 10,57              |
|     | 2661112800770          | Placi sau piscoturi de gresie 300x300x10mm                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0300  | 117,00 | 120,51             |
|     | 26641021020101         | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 4,0500  | 2,00   | 8,10               |
|     | 24302261000001         | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3000  | 15,00  | 4,50               |
|     | 2010237318700          | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 20,0000 | 0,03   | 0,60               |
|     | 2653102100000          | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,9000  | 4,70   | 4,23               |
|     | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0450  | 30,00  | 1,35               |
|     | 2952240004021          | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0120  | 10,00  | 0,12               |
| 107 | CL17B                  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare                                                                                                                                                                                 | kg   |         |        | 78,28<br>7,65      |
|     | 7214240021810          | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900  | 36,45  | 6,93               |
|     | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100  | 36,45  | 0,36               |

| 1 | 2             | 3                                              | 4    | 5      | 6     | 7     |
|---|---------------|------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|
|   | 7212030022700 | Sudor                                          | h-om | 0,0100 | 36,45 | 0,36  |
|   | 2811236309800 | Confectii metalice diverse Balustrada din inox | kg   | 1,0000 | 70,00 | 70,00 |
|   | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                        | kg   | 0,0050 | 38,00 | 0,19  |
|   | 4011106202741 | Energie electrica                              | kw   | 0,0080 | 0,00  | 0,00  |
|   | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80       | kg   | 0,0100 | 32,00 | 0,32  |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,0200 | 1,45  | 0,03  |
|   | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                       | kg   | 0,0200 | 4,20  | 0,08  |